SONY

4-135-583-**21**(1)

O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para saber mais detalhes sobre quaisquer actualizações disponíveis, visite: http://support.sony-europe.com/

Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite: www.sony-europe.com/myproduct

http://www.sony.net/

A impressão foi feita em papel reciclado a 70% ou mais.

4-135-583-**21**(1)

I-4135583210

Printed in Hungary

© 2009 Sony Corporation

Blu-ray Disc™

Manual de Instruções

Blu-ray Disc / DVD Player

BDP-S360/S363

AVISO

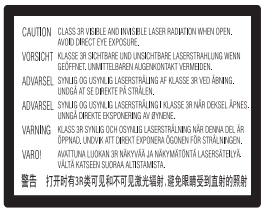
Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

As baterias ou aparelhos com baterias não devem ser expostos a calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o perigo para os olhos. Como o raio laser usado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o armário.
As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.


CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

Esta etiqueta está localizada na caixa de protecção do laser dentro da caixa.

Este aparelho é classificado como produto LASER CLASSE 1. A MARCAÇÃO DE PRODUTO LASER DE CLASSE 1 está localizada na caixa de protecção do laser dentro da estrutura.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.
Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.
Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/ electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

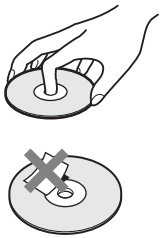
O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O Representante Autorizado para a EMC e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Em relação a quaisquer assuntos de assistência técnica ou de garantia, consulte as moradas que constam dos documentos separados de assistência ou garantia.

Precauções

- Esta unidade opera a 220 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos que contenham líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade para que o cabo de alimentação possa ser desligado imediatamente da tomada de parede no caso de problemas.

Notas acerca dos discos

- Para manter um disco limpo, manuseie o disco pela sua ponta. Não toque na superfície.
  O pó, impressões digitais ou riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.



- Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor tais como tubos de ar quente nem o deixe num carro estacionado ao sol dado a temperatura poder subir muito dentro do carro.
- Após a reprodução, guarde o disco na caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.

- Não use solventes como benzeno, diluente, agentes de limpeza comerciais ou spray anti-estático para LPs de vinil.
- Se tiver imprimido a etiqueta do disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- Não use os seguintes discos.
  – Um disco de limpeza de lente.
  – Um disco de formato não padronizado (ex., cartão, cordiforme).
  – Um disco com uma etiqueta ou autocolante.
  – Um disco que tenha fita de celofane ou adesiva.
- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Precauções

Sobre segurança

- Para evitar o perigo de incêndio ou de choque, não coloque objectos cheios de líquido, tais como vasos, em cima do leitor, nem coloque o leitor perto de água, tal como perto de uma banheira ou cabine de chuveiro. Caso caia na caixa um objecto sólido ou qualquer líquido, desligue o leitor e que pessoal habilitado o verifique antes de o pôr em funcionamento.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Ao fazê-lo pode provocar um choque eléctrico.

Sobre a colocação

- Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.
- Não coloque o leitor numa superfície macia tal como uma carpete que pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, tal como uma estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor, ou em local sujeito à luz solar directa, poeira excessiva ou choque mecânico.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.
- Se o leitor for trazido directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensar-se nas lentes no interior do leitor. Caso isso ocorra, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até a humidade se evaporar.

- Não instale o leitor numa posição inclinada. Foi concebido para funcionar apenas numa posição horizontal.
- Mantenha o leitor e os discos afastados do equipamento com ímans fortes, tais como fornos microondas ou altifalantes grandes.
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos sem ser discos no compartimento dos discos. Ao fazê-lo pode provocar danos ao leitor ou ao objecto.
- Quando deslocar o leitor, retire quaisquer discos. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Quando deslocar o leitor, desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor.

Sobre fontes de alimentação

- O leitor não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à tomada de parede, mesmo se o leitor em si tiver sido desligado.
- Se não usar o leitor por um longo período de tempo, certifique-se de que o desliga da tomada de parede. Para desligar o cabo de alimentação CA, agarre na própria ficha; nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA se danifique. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
  – Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
  – Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

Sobre a regulação do volume

Não aumente o volume enquanto escuta uma secção com entradas de muito baixo nível ou sem sinais de áudio. Se o fizer, os altifalantes podem ficar danificados quando se reproduz uma secção de nível máximo.

Sobre a limpeza

Limpe a caixa, painel e controlos com um pano macio. Não use qualquer tipo de produto abrasivo, pó de areação ou solvente tal como álcool ou benzeno.

Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo os líquidos ou tipo spray). Estes podem provocar a avaria do aparelho.

Sobre a substituição de partes

No caso deste leitor ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

Direitos de Autor e Marcas Comerciais

- Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual.
  O uso desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizado pela Macrovision, e é apenas para utilização em casa e outras visualizações limitadas salvo autorização em contrário da Macrovision.
  Está proibida a engenharia de inversão ou desmontagem.
- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java e todas as marcas comerciais baseadas em Java e logótipos são marcas comerciais ou marcas registadas da Sun Microsystems, Inc.
- , "XMB", e "xross media bar" são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.
- "Blu-ray Disc" é uma marca comercial.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", e logótipos "CD" são marcas comerciais.
- Os logótipos "BD-LIVE", "BD-LIVE" e "BONUSVIEW" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "BRAVIA Sync" e o logótipo "BRAVIA Sync" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" e o logótipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor é capaz de manter no ecrã uma imagem de vídeo fixa ou uma outra imagem, indefinidamente no ecrã da sua televisão. Se deixar a imagem de vídeo fixa ou outra imagem no ecrã na sua TV durante um longo período de tempo arrisca a danificar de forma permanente o ecrã da sua televisão. Os televisores plasma e televisores de projecção são susceptíveis a isso.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas relativamente ao seu leitor, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Acerca deste manual

- Neste manual, usa-se "disco" como referência geral para BDs, DVDs, ou CDs salvo especificado em contrário pelo texto ou ilustrações.
- Ícones, tais como **BD**, listados na parte superior de cada explicação indicam que tipo de meio pode ser usado com a função a ser explicada. Para detalhes, consulte "Discos reproduzíveis" (página 62).
- As instruções neste manual descrevem os comandos no telecomando. Pode também usar os controlos no leitor se tiverem símbolos semelhantes aos do telecomando.
- As ilustrações de visualização no ecrã usadas neste manual podem não corresponder ao grafismo visualizado no ecrã da sua TV.
- BDP-S363 é usado para fins ilustrativos.
- A informação que é PRECISO conhecer (para evitar a operação incorrecta) vem listada sob o ícone . A informação que CONVÉM conhecer (sugestões e outra informação útil) vem listada sob o ícone .

Índice

AVISO 2
Precauções 3
Guia das peças e controlos 8

Ligações e definições

Ligação do leitor 14
Passo 1: Ligar à sua TV 15
Ligar a uma tomada HDMI 16
Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI) 17
Ligar as tomadas do componente de vídeo (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) 18
Ligar às tomadas de áudio/vídeo 19
Passo 2: Ligar ao seu Amplificador (Receptor) AV 20
Ligar a uma tomada HDMI 21
Ligar as tomadas digitais (OPTICAL/COAXIAL) 22
Ligar as tomadas de áudio L/R 23
Passo 3: Inserir a memória externa 24
Passo 4: Ligar à rede 25
Quando ligar directamente a um router de banda larga 25
Quando ligar através de um router LAN sem fios 26
Passo 5: Ligar o cabo de alimentação 26
Passo 6: Preparar o telecomando 27
Controlar as TVs com o telecomando 27
Passo 7: Config. Fácil 29

Reprodução

Reproduzir BDs/DVDs 32
Utilizar o menu do BD ou do DVD 34
Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE 34
Pesquisar um título/capítulo 35
Visualizar o tempo e informação de reprodução 36
Ajustar imagens e som para vídeos 36
Reproduzir CDs de Música e Faixas de Áudio MP3 37
Reproduzir ficheiros de fotos 39

Definições e ajustamentos

Usar os visores de definições 41
Actualizar Rede 42
Configurações de Vídeo 43
Configurações de Áudio 47
Configurações de visualização BD/DVD 49
Configurações Foto 52
Configurações do Sistema 52
Configurações de Rede 54
Config. Fácil 55
A repor 56

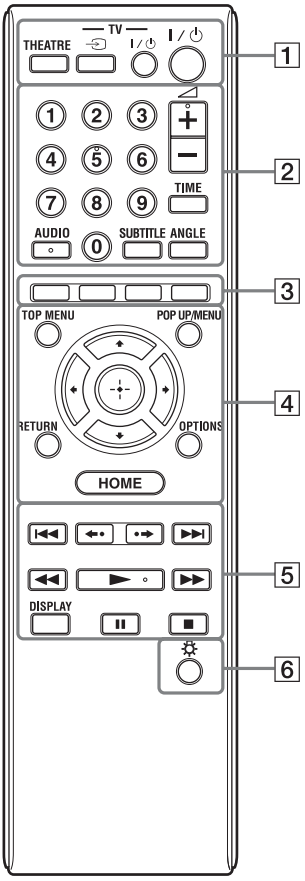
Informação adicional

Resolução de problemas 57
Função de auto-diagnóstico 61
Discos reproduzíveis 62
Resolução da saída de vídeo 65
Sinais de Saída de Áudio e Definições do Leitor 66
Especificações 67
Lista de códigos de idioma 68
Controlo parental/Código de área 68
Glossário 69
Índice remissivo 72

Guia das peças e controlos

Para mais informações, consulte as páginas entre parênteses.

Telecomando



Os botões número 5, AUDIO, ⊿ + e ► têm um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 THEATRE (página 17)

Comuta para o modo de vídeo ideal para ver filmes automaticamente. Quando ligado a um amplificador (receptor) AV usando o cabo HDMI, a saída do altifalante também comuta automaticamente.
Quando ligado a uma TV compatível com o Modo de Cinema usando o cabo HDMI, o modo de vídeo da TV comuta para Modo de Cinema.

O botão THEATRE funciona apenas quando ligado a um amplificador (receptor) AV compatível com o Modo de Cinema da Sony ou TV compatível com o Modo de Cinema da Sony.

TV ⏻ (selecção de entrada de TV) (página 27)

Comuta entre TV e outras fontes de entrada.

TV I/⏻ (ligar/em espera) (página 27)

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (ligar/em espera) (página 29)

Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Botões numéricos (página 35, 55)

Introduz os números de título/capítulo, etc.

⊿ (volume) +/– (página 27)

Ajusta o volume da TV.

TIME (página 12)

Mostra no visor do painel frontal o tempo de reprodução decorrido/restante. Cada vez que premir o botão, o visor comuta entre o tempo de reprodução decorrido e o tempo de reprodução restante.

AUDIO (página 49)

Selecciona a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
Selecciona a faixa sonora em CDs.

SUBTITLE (página 49)

Selecciona o idioma da legenda quando forem gravadas legendas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

ANGLE
Comuta para outros ângulos de visualização quando forem gravados múltiplos ângulos em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

3 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)
Teclas de atalho para seleccionar itens em alguns menus do BD (podem também ser usadas em operações interactivas de Java do BD).

4 TOP MENU (página 34)
Abre ou fecha o menu superior do BD ou DVD.

POP UP/MENU (página 34)
Abre ou fecha o menu de contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 34, 39)
Aparece no ecrã o menu de opções que pode ser seleccionado.

HOME (página 32, 41)
Entra no menu inicial do leitor.
Sai do menu inicial quando for inserido um CD.

RETURN
Regressa ao menu anterior.

←/↑/↓/→
Desloca o realce para seleccionar um item visualizado.

Botão do centro (ENTER)
Introduz o item seleccionado.

5 I◄◄/►►I (anterior/seguinte)
Salta para o capítulo, faixa ou ficheiro anterior/seguinte.
Para ir para o início da faixa anterior, prima duas vezes em I◄◄.

←•/•→ (reprodução imediata/avanço imediato)
Volta a reproduzir a cena/avança rápida brevemente a cena.
Cada vez que premir •→, ocorre brevemente o avanço rápido das actuais cenas durante 15 segundos.
Cada vez que premir ←•, volta a reproduzir brevemente as actuais cenas durante 10 segundos.

◄◄/►► (inversão rápida/avanço rápido)
Faz a inversão rápida/avanço rápido do disco quando premido durante a reprodução.
Cada vez que prime o botão, a velocidade de pesquisa muda da seguinte forma*:
Direcção de reprodução
►►1 (×10) → ►►2 (×30) → ►►3 (×120)
Direcção de inversão
◄◄ (×1) → ◄◄1 (×10) → ◄◄2 (×30) → ◄◄3 (×120)
Quando prime e mantém premido o botão, o avanço rápido/inversão rápida continuam à velocidade seleccionada até soltar o botão.

* A velocidade de pesquisa não muda quando reproduz CDs e faixas de áudio MP3. Os valores múltiplos de velocidade são aproximados.

– Para retomar a reprodução normal, prima ►.

Para reproduzir em câmara lenta, quadro imóvel (direcção de reprodução apenas)

Reproduz BDs/DVDs em câmara lenta quando ►► for premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
Reproduz um quadro de cada vez quando ►► for premido brevemente no modo de pausa.
– Para retomar a reprodução normal, prima ►.

► (reprodução) (página 32)

Inicia ou reinicia a reprodução.
Retoma a reprodução a partir do ponto onde premiu ■ (Retoma de Reprodução).
Reproduz um slideshow quando se introduz um disco com ficheiros de imagem JPEG.

DISPLAY (página 36)

Mostra no ecrã a informação de reprodução.

II (pausar)

Pausa ou reinicia a reprodução.

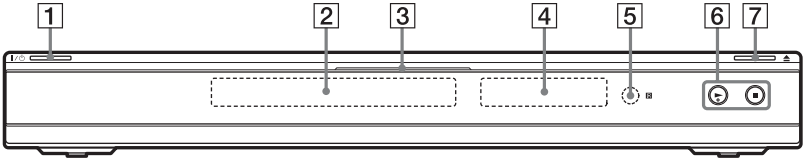
■ (parar)

Pára a reprodução e lembra-se do ponto de paragem (ponto de retoma) (página 33, 38).
O ponto de retoma para um título/faixa é o último ponto que reproduziu ou a última foto de uma pasta de fotos.

6 ☼ (luz) (BDP-S363 apenas)

Acende os botões 4 e 5 (excepto ←/↑/↓/→ e ENTER) e é útil para a operação no escuro.

Painel frontal



O botão ► tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 I/⏻ (ligar/em espera) (página 29)
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Compartimento dos discos (página 32)

3 Indicador de Blu-ray Disc
Acende uma luz branca quando o leitor estiver ligado.
Acende uma luz azul quando reproduzir BDs.

4 Visor do painel frontal (página 12)

5 Sensor do telecomando (página 27)

6 ► (reprodução), ■ (parar) (página 32)
Inicia ou pára a reprodução.

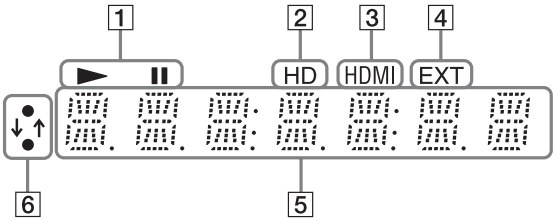
7 ⏏ (abrir/fechar) (página 32)
Abre ou fecha o compartimento dos discos.

Para bloquear o compartimento dos discos (Bloqueio Infantil)

Pode bloquear o compartimento dos discos para evitar que seja aberto por engano. Quando o leitor estiver ligado, mantenha premido ► no leitor durante mais de 10 segundos até aparecer "LOCKED" no visor do painel frontal. O compartimento dos discos está bloqueado.

Para desbloquear o compartimento dos discos, mantenha premido ► no leitor até aparecer "UNLOCK" no visor do painel frontal.

Visor do painel frontal



1 ►, II

Acende durante a reprodução ou pausa.

2 HD (página 44)

Acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p da tomada HDMI OUT ou sinais de vídeo 720p/1080i das tomadas COMPONENT VIDEO OUT.

3 HDMI (página 17)

Acende quando um dispositivo HDMI for reconhecido.

4 EXT (página 24)

Acende quando for reconhecida a memória externa.

5 Informação de reprodução

Pode verificar a informação de tempo. Prima TIME repetidamente durante a reprodução.
O visor muda da seguinte forma.

Ao reproduzir um BD-ROM/DVD VIDEO

Tempo decorrido do presente título
↓
Tempo restante do presente título

Ao reproduzir um CD

Tempo decorrido da presente faixa
↓
Tempo restante da presente faixa
↓
Tempo decorrido do presente disco*
↓
Tempo restante do presente disco*

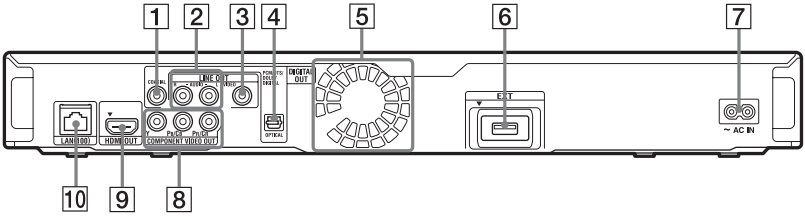
* Excepto faixas de áudio MP3

Pode-se visualizar "T" (Título ou Faixa), "C" (Capítulo), ou "D" (Disco) dependendo do disco.

6 Indicador de ligação de rede

Acende quando aceder à rede e transferir o software do leitor.
Para detalhes sobre a transferência do software do leitor, consulte a página 42.

Painel traseiro



1 **Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL) (página 22)**

2 **Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L) (página 18, 19, 23)**

3 **Tomada LINE OUT (VIDEO) (página 19)**

4 **Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL) (página 22)**

5 **Orifícios de ventilação**
A ventoinha de ventilação está dentro do leitor.

6 **Ranhura EXT (página 24)**

7 **Terminal AC IN (página 26)**

8 **Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R) (página 18)**

9 **Tomada HDMI OUT (página 16, 21)**

10 **Terminal LAN (100) (página 25)**

Ligações e definições

Ligação do leitor

Verifique se tem os seguintes itens.
- Cabo de alimentação (1)
- Controlo remoto (telecomando) (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

Siga os passos 1 até 7 para ligar e ajustar as definições do leitor. Não ligue o cabo de alimentação até chegar ao “Passo 5: Ligar o cabo de alimentação” (página 26).

Passo 1: Ligar à sua TV

Acerca das tomadas de vídeo/HDMI OUT

O leitor tem as seguintes tomadas de vídeo. Ligue o leitor à sua TV de acordo com as tomadas de entrada na sua TV.

Quando ligar o leitor à sua TV usando o cabo HDMI, pode desfrutar de som e imagens digitais de alta qualidade através da tomada HDMI OUT.

Tipo de tomada			Resolução de vídeo	Ligação
Alta qualidade	Digital		Alta definição: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Definição standard: 576p/480p, 576i/480i	Consulte “Ligar a uma tomada HDMI” (página 16).
	Analógica		Alta definição: 1080i, 720p Definição standard: 576p/480p, 576i/480i	Consulte “Ligar as tomadas do componente de vídeo (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)” (página 18).
			Definição standard: 576i/480i	Consulte “Ligar às tomadas de áudio/vídeo” (página 19).
Qualidade standard				

- Ligue os cabos firmemente para evitar ruído indesejado.
- Consulte as instruções fornecidas com os componentes a serem ligados.
- Não pode ligar este leitor a uma TV que não tenha uma tomada de entrada de vídeo.
- Não aplique muita pressão sobre os cabos de ligação. Empurrar contra a parede onde se encontra o armário, etc., pode danificar os cabos ou tomadas.

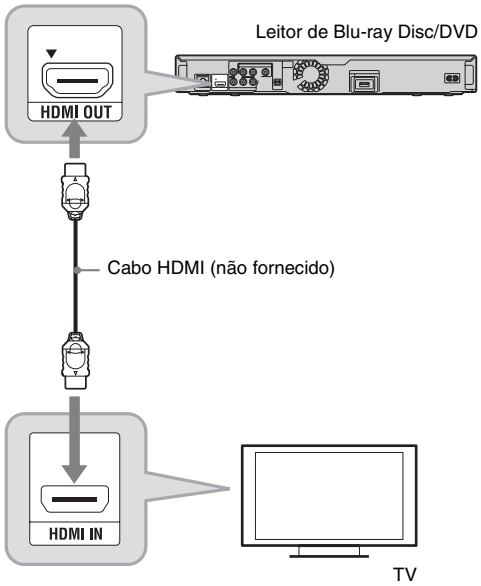
Para ligar a uma TV com entrada DVI

Use um cabo conversor HDMI-DVI (não fornecido). A tomada DVI não aceitará quaisquer sinais de áudio, por isso vai ter de usar outra ligação de áudio para além desta ligação (página 20).

Para além disso, não pode ligar a tomada HDMI OUT às tomadas DVI que não sejam compatíveis com HDCP (ex., tomadas DVI em monitores de PC).

Ligar a uma tomada HDMI

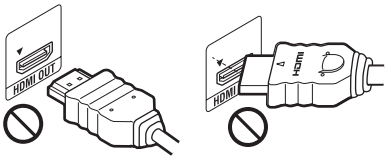
Ligue o leitor e a sua TV usando um cabo HDMI para desfrutar de som e imagens digitais de alta qualidade através da tomada HDMI OUT.
Se ligar uma TV da Sony que seja compatível com a função "Controlo para HDMI" (página 17), consulte o manual de instruções fornecido com a TV.
Se ligar uma TV compatível com 1080/24p ou 1080p, use um cabo HDMI de alta velocidade.



Notas sobre a ligação à tomada HDMI OUT

Observe o seguinte, pois o manuseamento impróprio pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do leitor e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não está virado ao contrário ou inclinado.



- Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.

- Se colocar o leitor num armário com o cabo HDMI ligado, não aplique demasiada pressão ao armário da parede. Pode danificar a tomada HDMI OUT ou o cabo HDMI.
- Quando ligar ou desligar, não aparafuse ou rode o conector HDMI.

Acerca dos indicadores para a ligação HDMI

Quando for reconhecido o componente compatível com HDMI ligado, o indicador HDMI acende no visor do painel frontal.

- Nem todos os aparelhos de televisão de alta definição são totalmente compatíveis com este produto e podem provocar o aparecimento de artefactos na imagem. No caso de problemas de varrimento de imagem 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, recomenda-se que o utilizador comute a ligação para a tomada LINE OUT VIDEO. Se houver dúvidas em relação à compatibilidade do nosso aparelho de televisão com este modelo de leitor de Blu-ray Disc/DVD 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, contacte o nosso centro de apoio ao cliente.
- Se a imagem não estiver clara, não estiver natural ou não estiver do seu agrado, mude a resolução da saída de vídeo no passo 3 de "Formato Saída de Vídeo" sob a configuração "Configurações de Vídeo" (página 44).
- Certifique-se de que usa apenas um cabo HDMI que tenha o logótipo HDMI.

Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI)

Ao ligar componentes Sony que sejam compatíveis com a função "Controlo para HDMI" com um cabo HDMI (não fornecido), a operação é simplificada como abaixo:

- Reprodução de Um Toque
  Com um toque dos seguintes botões, a TV liga e o selector de entrada na TV é comutado automaticamente para o leitor.
  – I/⏻
  – HOME: Aparece automaticamente o menu inicial (página 9, 32, 41).
  – ►: Inicia automaticamente a reprodução (página 33).
- Desligar o Sistema
  Quando desliga a TV usando o botão de alimentação no telecomando da TV I/⏻, o leitor e componentes compatíveis com HDMI desligam automaticamente.
- Cinema
  Quando prime THEATRE, o leitor comuta automaticamente para o modo de vídeo ideal para ver filmes. Quando ligado com um amplificador (receptor) AV da Sony usando um cabo HDMI, a saída do altifalante comuta também automaticamente. Quando ligado a uma TV compatível com o Modo de Cinema usando o cabo HDMI, o modo de vídeo da TV comuta para Modo de Cinema. Prima novamente o botão para voltar à definição inicial.
- Seguir Idioma
  Quando muda o idioma para a visualização no ecrã na sua TV, o idioma do leitor para a visualização no ecrã é também mudado após desligar e ligar o leitor.

Para preparar as funcionalidades BRAVIA Sync

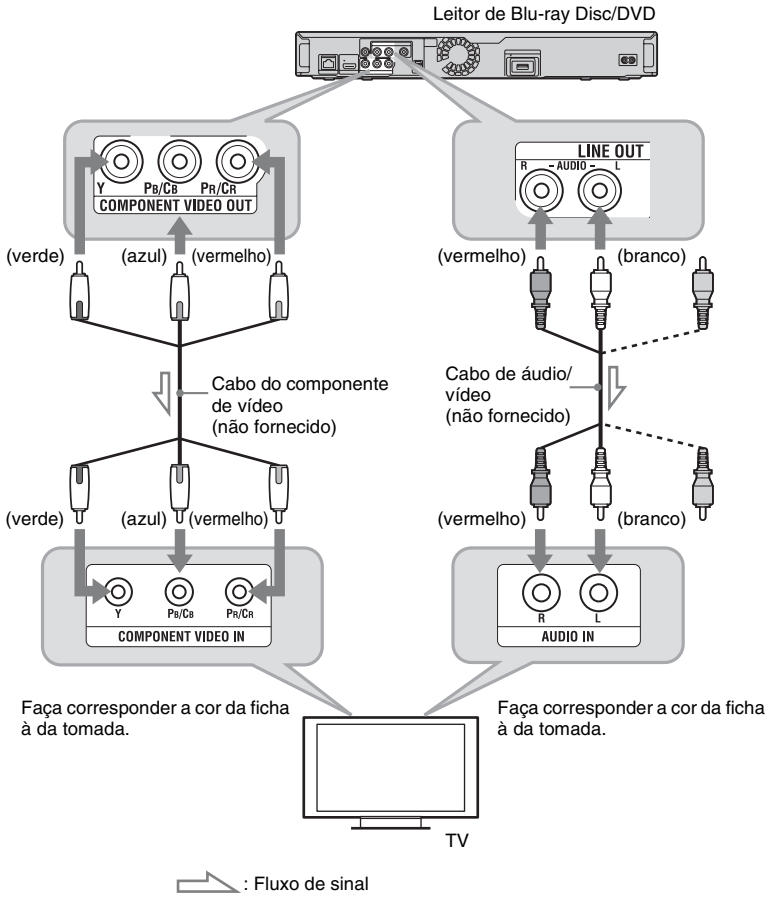
Regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" na configuração "Configurações do Sistema" (página 52).
Para detalhes sobre as definições da sua TV ou outros componentes ligados, consulte o manual de instruções fornecido com a TV ou os componentes.

- Quando ligar a TV da Sony que seja compatível com a função de Configuração Fácil "Controlo para HDMI" usando o cabo HDMI, a definição "Controlo para HDMI" do leitor comuta automaticamente para "Ligado" se a definição "Controlo para HDMI" na TV ligada estiver em "Ligado". Consulte o manual de instruções fornecido com a TV.
- Quando ligar a TV da Sony que seja compatível com as funcionalidades BRAVIA Sync usando o cabo HDMI, pode controlar as funções básicas do leitor com o telecomando da TV se a definição "Controlo para HDMI" na TV ligada estiver definida para "Ligado". Consulte o manual de instruções fornecido com a TV.

Dependendo do componente ligado, a função "Controlo para HDMI" pode não funcionar. Consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

Ligar as tomadas do componente de vídeo (Y, PB/CB, PR/CR)

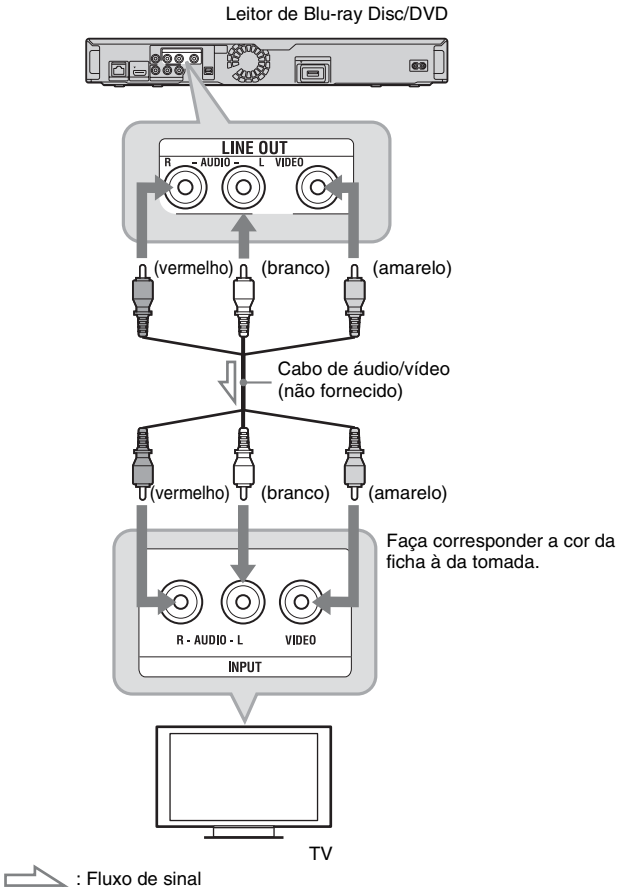
Ligue as tomadas COMPONENT VIDEO OUT do leitor e da sua TV usando um cabo do componente de vídeo (não fornecido). Pode desfrutar de imagens de alta qualidade. Certifique-se de que liga às tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L) usando o cabo de áudio/vídeo (não fornecido).



Quando liga o leitor e a TV usando um cabo do componente de vídeo, desligue a ficha de vídeo (amarela) do cabo de áudio/vídeo (não fornecido).

Ligar às tomadas de áudio/vídeo

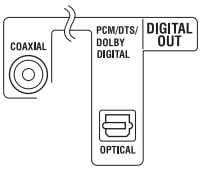
Ligue as tomadas LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L) do leitor e a sua TV usando o cabo de áudio/vídeo (não fornecido). Pode desfrutar de imagens e som de qualidade standard.



Passo 2: Ligar ao seu Amplificador (Receptor) AV

Acerca das tomadas de áudio/HDMI OUT

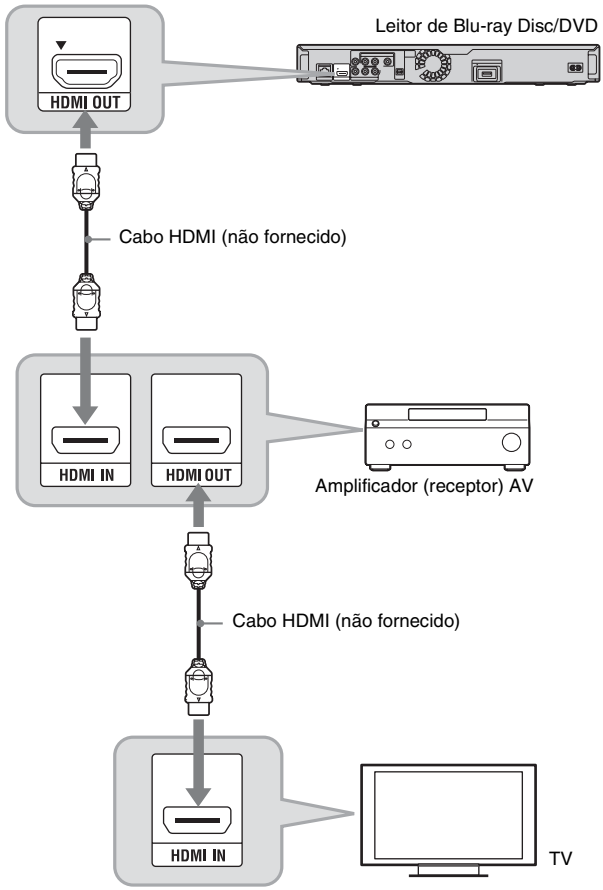
O leitor tem as seguintes tomadas de áudio. Ligue o leitor ao seu amplificador (receptor) AV de acordo com as tomadas de entrada no seu amplificador (receptor) AV.

Tipo de tomada		Ligação
Digital		Consulte “Ligar a uma tomada HDMI” (página 21).
		Consulte “Ligar as tomadas digitais (OPTICAL/ COAXIAL)” (página 22).
Analógica		Consulte “Ligar as tomadas de áudio L/R” (página 23).

Para a correcta localização dos altifalantes, consulte o manual de instruções fornecido com os componentes ligados.

Ligar a uma tomada HDMI

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver uma entrada HDMI, use esta ligação. Pode desfrutar de som de maior qualidade do amplificador (receptor) AV ligado.
Para desfrutar de som de 7.1 canais, use um cabo de Alta Velocidade HDMI.
Se ligar um amplificador (receptor) AV da Sony que seja compatível com a função "Controlo para HDMI" (página 17), consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.



1 Ligue a tomada HDMI OUT do leitor e o seu amplificador (receptor) AV.

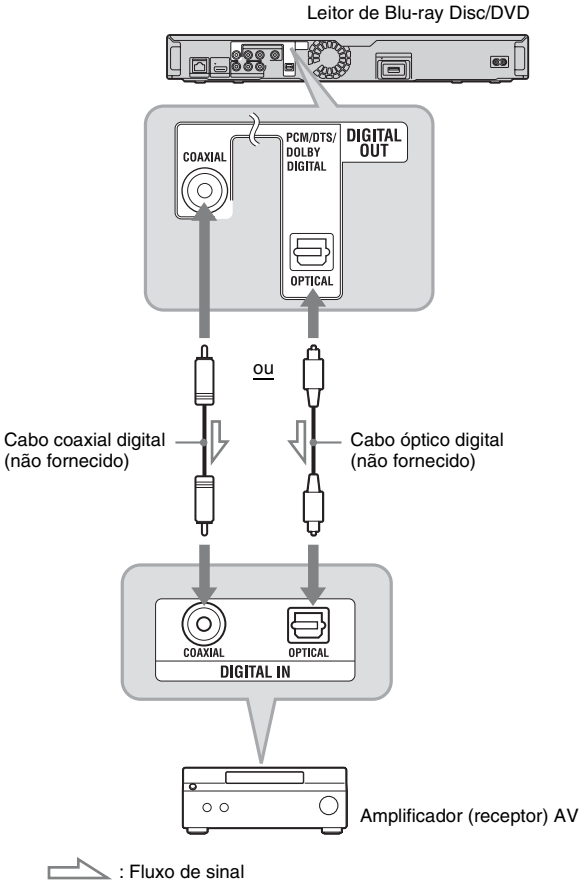
2 Regule "Configuração de Áudio BD" para "Directa" na configuração "Configurações de Áudio" (página 47).
Para desfrutar de áudio secundário (comentário), regule "Configuração de Áudio BD" para "Mistura".

Verifique as seguintes definições:
– "Prioridade Saída de Áudio" está regulado para "HDMI" na configuração "Configurações de Áudio" (página 47).
– "Áudio (HDMI)" está regulado para "Automático" na configuração "Configurações de Áudio" (página 47).

Nem todos os amplificadores (receptores) AV compatíveis com HDMI aceitam sinais PCM Linear de 8 canais. Consulte também as instruções fornecidas com o amplificador (receptor) AV ligado.

Ligar as tomadas digitais (OPTICAL/COAXIAL)

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver um descodificador Dolby*1 Digital, Dolby Pro Logic, ou DTS*2 e uma tomada de entrada digital, pode desfrutar de Dolby Digital (5.1 canais), Dolby Pro Logic (4.0 canais), ou efeitos de som DTS (5.1 canais).



1 Ligue a tomada digital do leitor e o seu amplificador (receptor) AV.

2 Regule "Prioridade Saída de Áudio" para "Coaxial/Óptica" na configuração "Configurações de Áudio" (página 47).

3 Faça as definições apropriadas em "Dolby Digital" e "DTS" sob a configuração "Configurações de Áudio" (página 47).

Caso contrário, não sairá som dos seus altifalantes ou então sai um ruído estridente.

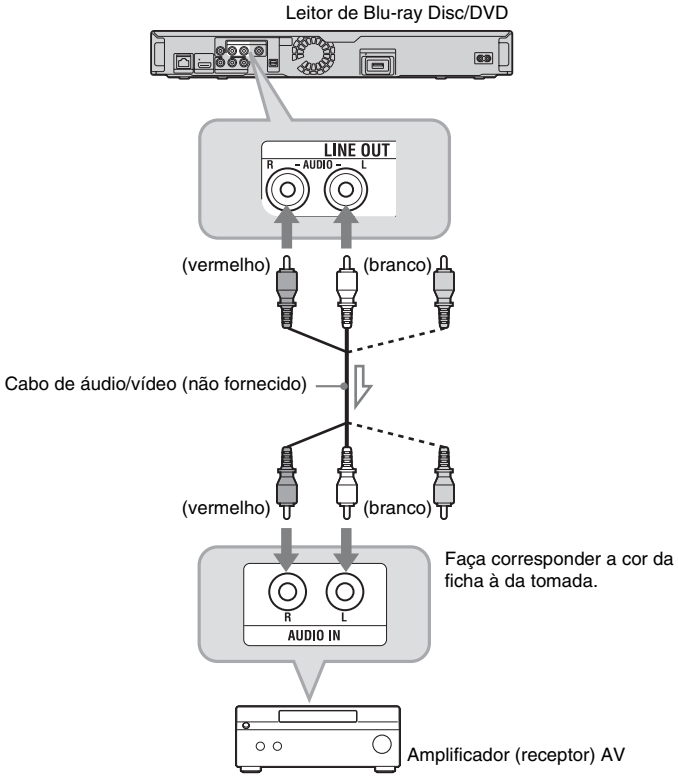
---

*1 Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

*2 Fabricado sob licença nos termos das patentes norte-americanas número: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. DTS é uma marca registada e os logótipos DTS, Símbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential são marcas comerciais da DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

Ligar as tomadas de áudio L/R

Se o seu amplificador (receptor) AV tiver apenas tomadas de entrada de áudio L (esquerda) e R (direita), use esta ligação.

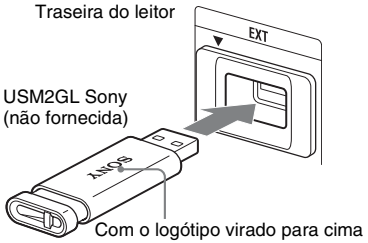


Passo 3: Inserir a memória externa

Para desfrutar de conteúdo adicional (tal como BONUSVIEW/BD-LIVE) em determinados títulos de Blu-ray Disc, precisará de usar a memória externa (não fornecida).
Insira o dispositivo da memória externa (memória flash USB de 1 GB ou superior, tal como USM2GL, USM4GL, ou USM1GH da Sony) na ranhura EXT como seu armazenamento local.

Insira a memória externa na direcção ▼ na ranhura EXT até onde conseguir ir.

Verifique se o indicador EXT acende no visor do painel frontal quando liga o leitor.



Para remover a memória externa

1. Prima I/⏻ para desligar o leitor.
2. Retire a memória externa da ranhura EXT.

- Insira a memória externa direita. Se forçar a memória externa na ranhura, isso provocará danos à memória externa e ao leitor.
- Mantenha a memória externa afastada das crianças pequenas para evitar que a engulam acidentalmente.
- Não aplique demasiada pressão à memória externa na ranhura, pois isso pode provocar uma avaria.
- Recomendamos o uso de USM2GL da Sony disponível a partir de Abril de 2009.
- Outros dispositivos flash USB podem suportar esta função. No entanto, não podemos garantir a compatibilidade com todas as memórias flash USB.
- Quando inserir uma memória flash USB sem ser USM2GL da Sony, verifique a direcção de inserção antes de a inserir.
- Dependendo da memória flash USB, pode ficar saliente da ranhura EXT. Não a force para dentro da ranhura nem aplique pressão à parte saliente da memória flash USB.
- Não ligue nada sem ser uma memória flash USB à ranhura EXT.
- Para evitar corromper dados ou danificar a memória externa, desligue o leitor quando inserir ou remover a memória externa.
- Quando o indicador EXT não acender, desligue o leitor, remova e volte a inserir a memória externa, depois volte a ligar o leitor.
- Não insira a memória externa que inclui fotos ou ficheiros de música para evitar corromper os dados da memória externa.
- Quando reformatar a memória flash USB, use o formato FAT16 ou FAT32.

Passo 4: Ligar à rede

Ligue o terminal LAN (100) do leitor à sua fonte de Internet usando um cabo LAN para actualizar o software do leitor. Pode também desfrutar da função BD-LIVE (página 34).

1 Ligue o terminal LAN (100) do leitor à sua fonte da Internet.

Métodos para ligar a sua fonte da Internet incluem:

- Ligar directamente a um router de banda larga
- Ligar através de um router LAN sem fios

Consulte também as instruções fornecidas com o router de banda larga ou o router LAN sem fios.

2 Efectue as definições apropriadas em "Configurações de Internet" sob a configuração "Configurações de Rede" (página 54).

Para actualizar o software do leitor usando a rede

Consulte "Actualizar Rede" (página 42) e "Notificação Actualização Software" (página 53).

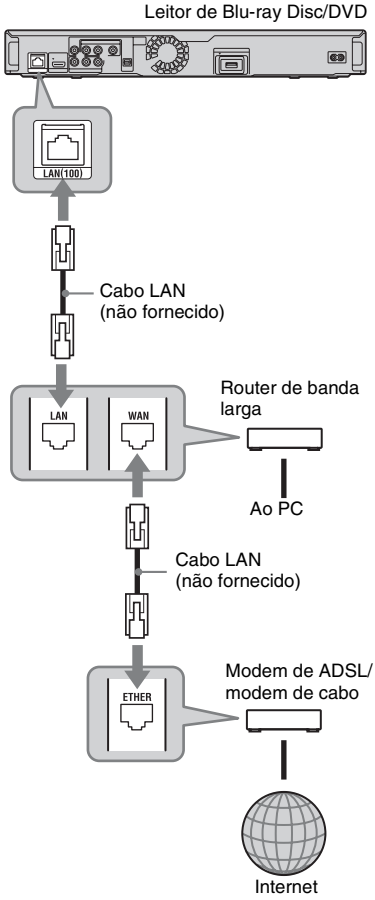
Não ligue uma linha de telefone ao terminal LAN (100), pois pode provocar uma avaria.

Para desfrutar da função BD-LIVE

Consulte "Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE" (página 34).

Para desfrutar da função BD-LIVE, recomendamos o uso de uma ligação à Internet com uma velocidade efectiva de 1 Mbps ou superior, dependendo do seu ambiente de ligação e condição de rede.

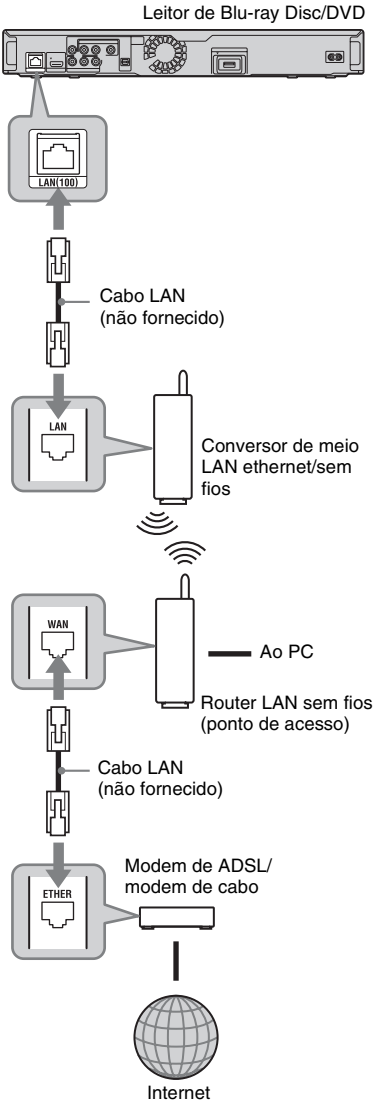
Quando ligar directamente a um router de banda larga



Acerca dos cabos LAN

Dependendo do modem ou router, o tipo de cabo LAN, direito ou cruzado, difere. Para detalhes sobre os cabos LAN, consulte o manual de instruções fornecido com o modem ou router.

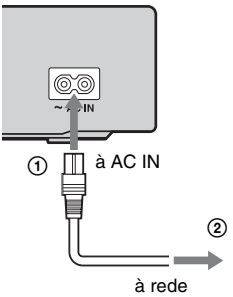
Quando ligar através de um router LAN sem fios



Não ligue o terminal LAN do leitor ao terminal LAN do PC.

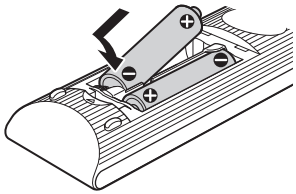
Passo 5: Ligar o cabo de alimentação

Após todas as outras ligações estarem concluídas, ligue o cabo de alimentação fornecido ao terminal AC IN do leitor. Depois ligue o leitor e cabos de alimentação da TV (cabos de alimentação CA) à rede.



Passo 6: Preparar o telecomando

Pode controlar o leitor usando o telecomando fornecido. Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo corresponder as pontas ⊕ e ⊖ nas pilhas às marcações dentro do compartimento das pilhas. Quando utilizar o telecomando, aponte-o ao sensor ▣ no leitor (página 11).

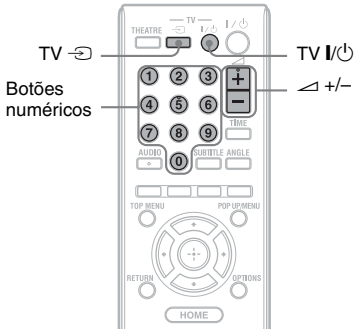


- Use as pilhas correctamente para evitar possíveis fugas e corrosão. Caso ocorra fuga, não toque no líquido com as mãos nuas. Observe o seguinte:
  – Não use uma pilha nova com uma velha ou pilhas de fabricantes diferentes.
  – Não tente recarregar as pilhas.
  – Se não tencionar usar o telecomando durante um longo período de tempo, retire as pilhas.
  – Se ocorrer fuga das pilhas, limpe qualquer líquido no interior do compartimento das pilhas e insira pilhas novas.
- Não exponha o sensor do telecomando (marcado ▣ no painel frontal) a luz forte, tal como a luz solar directa ou um aparelho de iluminação. O leitor pode não responder ao telecomando.

Controlar as TVs com o telecomando

Pode controlar o volume, fonte de entrada e interruptor de alimentação da sua TV Sony com o telecomando fornecido.

Quando substitui as pilhas do seu telecomando, o número do código pode ser reposto para a predefinição. Defina novamente o número de código apropriado.



Botões disponíveis

Dependendo da unidade ligada, pode não ser capaz de controlar a sua TV com alguns ou todos os botões (TV I/⏻, TV ⏎, ou +/–).

Botões	Operações
TV I/⏻	Liga ou desliga a sua TV.
TV ⏎ (selecção de entrada de TV)	Comuta a fonte de entrada da sua TV entre TV e outras fontes de entrada.
(volume) +/–	Ajusta o volume da sua TV.

Para controlar outras TVs com o telecomando

Também pode controlar o volume, fonte de entrada e interruptor de alimentação de TVs sem ser da Sony.
Se a sua TV estiver listada na tabela abaixo, regule o código de fabricante apropriado.

Se introduzir um novo número de código, o número de código introduzido anteriormente será apagado.

1 Enquanto mantém premido TV I/⏻, introduza o código do fabricante da TV usando os botões numéricos.
Por exemplo, para introduzir "09", prima "0" depois "9".

Números de código de TVs controláveis

Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir qual o que funciona para a sua TV.

◆ **BDP-S360**

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

◆ **BDP-S363**

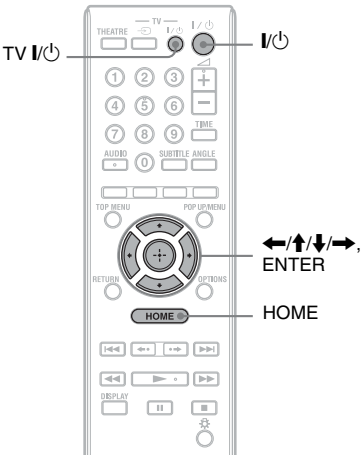
Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43, 75
Toshiba	38

2 Solte TV I/⏻.

Passo 7: Config. Fácil

Siga os passos abaixo para efectuar o número mínimo de ajustes básicos para usar o leitor. Se não completar a Configuração Fácil, irá aparecer cada vez que ligar o seu leitor. Efectue as definições abaixo na seguinte ordem.

Quando ligado pela primeira vez
Espere durante algum tempo enquanto o leitor liga e inicia a Configuração Fácil.

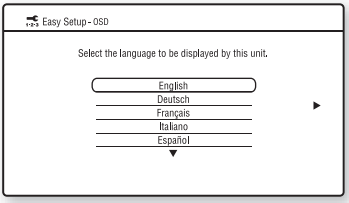


1 **Ligue a TV.**

2 **Prima I/⏻ para ligar o leitor.**
O leitor liga após algum tempo.

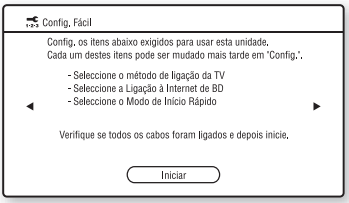
3 **Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.**
Aparece o visor para selecção de idioma OSD.
- Se o visor para selecção de idioma OSD não aparecer
  Prima HOME, e seleccione "Config. Fácil" na configuração "Config." (página 55). Depois, seleccione "Iniciar" e prima ENTER.

4 **Seleccione um idioma para visualização no ecrã usando ↑/↓, e prima ENTER.**

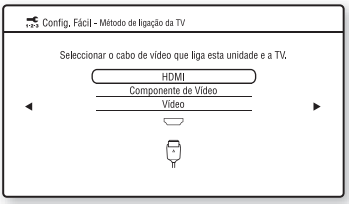


Aparece a mensagem de definições iniciais.

5 **Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.**


Config. Fácil
Config. os itens abaixo exigidos para usar esta unidade.
Cada um destes itens pode ser mudado mais tarde em "Config.".
- Seleccione o método de ligação da TV
- Seleccione a Ligação à Internet de BD
- Seleccione o Modo de Início Rápido
Verifique se todos os cabos foram ligados e depois inicie.
Iniciar

6 **Seleccione o tipo de cabo usado para ligar o leitor e a sua TV e prima ENTER.**

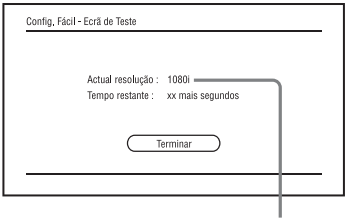

Config. Fácil - Método de ligação da TV
Seleccionar o cabo de vídeo que liga esta unidade e a TV.
HDMI
Componente de Vídeo
Vídeo

Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, seleccione "Componente de Vídeo".

7 Efectue as definições apropriadas dependendo dos cabos ligados à sua TV.

Quando selecciona “HDMI” no passo 6

① Seleccione “Iniciar” e prima ENTER.
Aparece o ecrã de teste durante cerca de 30 segundos.
Exemplo: quando a resolução da saída de vídeo estiver em 1080i



Presente definição da resolução da saída de vídeo

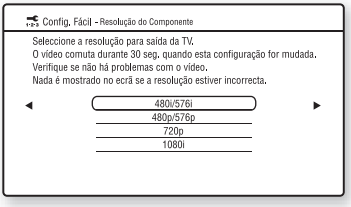
Se não aparecer imagem, prima RETURN para voltar ao passo 6, e seleccione “Componente de Vídeo”.

② Seleccione “Terminar” e prima ENTER.
O visor pede confirmação.

③ Seleccione “OK” ou “Cancelar”, e prima ENTER.

Quando selecciona “Componente de Vídeo” no passo 6

① Seleccione uma resolução da saída de vídeo para a TV ligada e prima ENTER.
Para mais detalhes acerca da resolução da saída de vídeo, consulte a página 45.


Config. Fácil - Resolução do Componente
Seleccione a resolução para saída da TV.
O vídeo comuta durante 30 seg. quando esta configuração for mudada.
Verifique se não há problemas com o vídeo.
Nada é mostrado no ecrã se a resolução estiver incorrecta.
480i/576i
480p/576p
720p
1080i

Aparece o ecrã de teste durante cerca de 30 segundos. Para o ecrã de teste, consulte “Quando selecciona “HDMI” no passo 6” (acima).

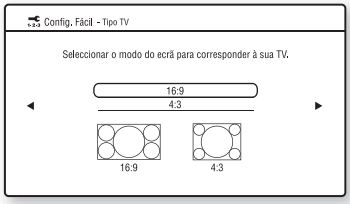
Se não aparecer imagem, prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e mudar a definição de resolução.

② Seleccione “Terminar” e prima ENTER.
O visor pede confirmação.

③ Seleccione “OK” ou “Cancelar”, e prima ENTER.

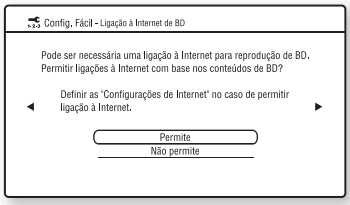
Quando selecciona “Vídeo” no passo 6

Seleccione um rácio de aspecto que corresponda à sua TV e prima ENTER.



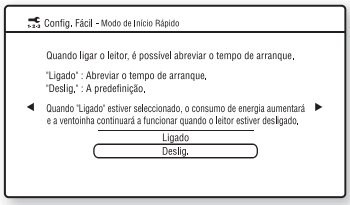
Seleccione “16:9” quando ligar a um ecrã de TV panorâmico ou uma TV com uma função de modo panorâmico.
Seleccione “4:3” quando ligar a um ecrã de TV 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

8 Seleccione “Permite” para permitir ligações à Internet de conteúdos BD e prima ENTER.


Config. Fácil - Ligação à Internet de BD
Pode ser necessária uma ligação à Internet para reprodução de BD.
Permitir ligações à Internet com base nos conteúdos de BD?
Definir as "Configurações de Internet" no caso de permitir ligação à Internet.
Permite
Não permite

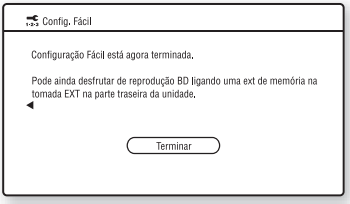
Seleccione “Não permite” para não permitir ligações à Internet de conteúdos BD.

9 Regule “Modo de Início Rápido” para “Ligado” ou “Deslig.”, e prima ENTER.


Config. Fácil - Modo de Início Rápido
Quando ligar o leitor, é possível abreviar o tempo de arranque.
"Ligado" : Abreviar o tempo de arranque.
"Deslig." : A predefinição.
Quando "Ligado" estiver seleccionado, o consumo de energia aumentará e a ventoinha continuará a funcionar quando o leitor estiver desligado.
Ligado
Deslig.

Para mais detalhes acerca do “Modo de Início Rápido”, consulte a página 52.

10 Seleccione “Terminar” e prima ENTER.

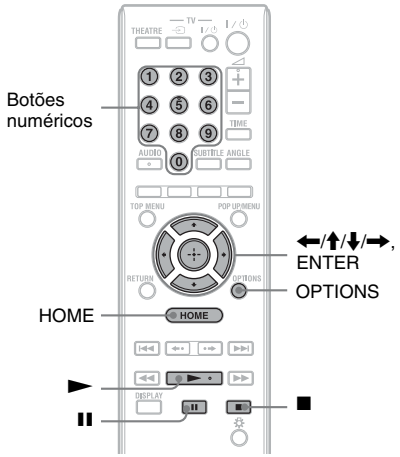

Config. Fácil
Configuração Fácil está agora terminada.
Pode ainda desfrutar de reprodução BD ligando uma ext de memória na tomada EXT na parte traseira da unidade.
Terminar

- Pode repor as definições para as definições de fábrica (página 56).
- Pode executar novamente “Config. Fácil” a partir de “Config. Fácil” em “Config.” (página 55).

Reprodução

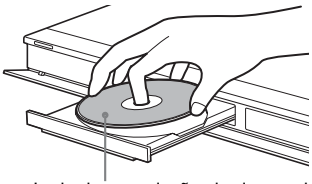
Reproduzir BDs/DVDs

BD DVD



1 Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.

2 Prima ⏏ no leitor e coloque um disco no compartimento dos discos.



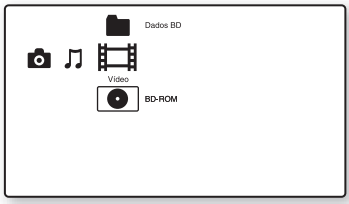
3 Prima ⏏ no leitor para fechar o compartimento dos discos.

- Quando insere um BD-ROM ou DVD VIDEO disponíveis no mercado, inicia-se automaticamente a reprodução dependendo do disco.

4 **Prima HOME.**

5 **Seleccione “Vídeo” usando ←/→.**

6 **Seleccione ● usando ↑/↓ e prima ► ou ENTER.**



Em BD-ROMs ou DVD VIDEOs disponíveis no mercado, a reprodução inicia.
Em BDs ou DVDs gravados noutro equipamento, aparece a lista de títulos. Seleccione um título usando ↑/↓ e prima ► ou ENTER.
A reprodução inicia.

Para parar a reprodução

Prima ■.

Para pausar a reprodução

Prima ❚❚.

Na lista de títulos, visualiza-se “PL” (Lista de reprodução) junto ao nome dos títulos que são criados ou editados dos respectivos originais.

- Dependendo do disco pode não ser capaz de efectuar algumas das operações de reprodução. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.
- Dependendo dos BDs ou DVDs gravados noutro equipamento, podem não se visualizar listas de títulos ou nomes de títulos.

Para retomar a reprodução do ponto onde parou (Retoma da Reprodução)

Após parar a reprodução, seleccione ● usando ↑/↓ e prima ► ou ENTER.
O leitor retoma a reprodução do ponto onde premiu ■.

Para começar do início prima OPTIONS para seleccionar “Reprod do início” e prima ENTER. A reprodução começa do início do título.

- O ponto onde parou a reprodução é apagado da memória quando:
  – abrir o compartimento dos discos,
  – reproduzir outro título,
  – mudar as definições no leitor ou
  – remover a memória externa (em BD-ROMs).
- O leitor pode não retomar a reprodução dependendo do disco ou ponto de paragem.

Para reproduzir BDs ou DVDs restritos (Controlo Parental)

Quando reproduz um BD restrito, mude a definição “Controlo Parental de BD” na configuração “Configurações de visualização BD/DVD” (página 50).
Quando reproduz um DVD restrito, aparece no ecrã o visor para introduzir a sua senha. Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos e prima ENTER.
A reprodução inicia.

Para registar ou mudar a senha, consulte “Senha” (página 51).

Para reproduzir BD-REs ou BD-Rs restritos (Bloqueio do Disco)

Quando reproduz um BD-RE ou BD-R restrito através da função Bloqueio do Disco, aparece no ecrã o visor para introduzir a sua senha.

1 Introduza a sua senha de quatro dígitos que foi registada quando criou o disco usando os botões numéricos e prima ENTER.

2 Seleccione um título e prima ► ou ENTER.
A reprodução inicia.

Reprodução de Um Toque (apenas na ligação HDMI)

Prima ►.
O leitor e a TV ligam e o selector de entrada na TV é comutado para o leitor e a reprodução começa automaticamente.

- Quando usar a ligação HDMI, pode haver um atraso antes da imagem de reprodução aparecer no ecrã e a parte do início da imagem de reprodução pode não ser visualizada.
- Para usar a função Reprodução de Um Toque, regule “Controlo para HDMI” para “Ligado” (predefinição) na configuração “Configurações do Sistema” (página 52).

OPTIONS disponíveis

1 Prima OPTIONS.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo de disco ou situação do leitor.

Itens	Detalhes
Config. Vídeo	Ajusta as definições para a imagem (página 36).
Config. Áudio	Ajusta as definições para o som (página 37).
Lista de Títulos	Mostra a lista de títulos.
Reproduzir	Reproduz o título do ponto onde premiu ■.
Reprod do início	Reproduz o título desde o início.
Menu Superior	Mostra o Menu Superior do disco (página 34).
Menu/Menu de Contexto	Mostra o Menu de Contexto do BD-ROM ou o menu do DVD (página 34).
Parar	Pára a reprodução.
Procurar Título	Procura um título e começa a reprodução desde o início (página 35).
Procurar Capítulo	Procura um capítulo e começa a reprodução desde o início (página 35).

Utilizar o menu do BD ou do DVD

BD DVD

Para mostrar o Menu Superior

Quando reproduz um BD ou DVD, pode visualizar o Menu Superior.

1 Prima TOP MENU durante a reprodução.
Aparece o Menu Superior.

2 Seleccione um item usando ←/↑/↓/→.

Para mostrar os Menus de Contexto

Alguns BD-ROMs incluem Menus de Contexto que aparecem sem interromper a reprodução.

1 Prima POP UP/MENU durante a reprodução.
Aparece o Menu de Contexto.

2 Seleccione um item usando ←/↑/↓/→, os botões coloridos ou os botões numéricos e siga as instruções no ecrã.

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

BD

Alguns BD-ROMs com o "Logótipo BD-LIVE*" têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para a memória externa (armazenamento local) para desfrutar.

* BD LIVE™

1 Se for inserido um disco, remova o disco do leitor.

2 Desligue o leitor.

3 Insira a memória externa (não fornecida) na ranhura EXT na parte traseira do leitor.
A memória externa é usada como armazenamento local.
Certifique-se de que a memória externa está bem inserida no leitor (página 24).

4 Ligue o leitor a uma rede (página 25).

5 Ligue o leitor.

6 Regule "Ligação à Internet de BD" para "Permite" na configuração "Configurações de visualização BD/DVD" (página 51).

7 Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

Para apagar dados na memória externa

Pode apagar dados desnecessários.

1 Se for inserido um disco, remova o disco do leitor.

2 Prima HOME.

3 Seleccione "Vídeo" usando ←/→.

4 Seleccione "Dados BD" usando ↑/↓ e prima ENTER.

5 Seleccione o nome do disco e prima OPTIONS.

6 Seleccione "Apagar" e prima ENTER.

7 Seleccione "OK" e prima ENTER.
Os dados do disco seleccionado serão apagados.

- Para apagar de uma vez todos os dados na memória externa, seleccione "Apagar Tudo" no passo 6.
- Prima ENTER em vez de OPTIONS no passo 5 para saltar o passo 6.

- Os conteúdos transferidos podem não ser visualizados dependendo do disco, se apagar os Dados da Cache Partilhada.
- Dependendo do BD-ROM, o nome do disco pode não ser visualizado.

Pesquisar um título/capítulo

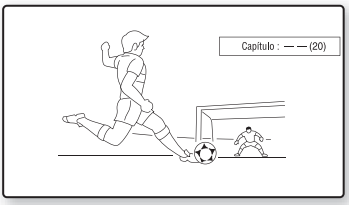
BD DVD

Pode pesquisar um capítulo se o título incluir marcas de capítulo.

1 Prima OPTIONS durante a reprodução ou no modo de pausa.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um método de pesquisa usando ↑/↓ e prima ENTER.
"Procurar Título" (em BD-ROMs/DVD VIDEOs)
"Procurar Capítulo"

Aparece o visor para introduzir o número.
Exemplo: Procurar Capítulo



3 Introduza o número do título ou capítulo usando os botões numéricos.
Se cometer um erro, prima "0" repetidamente para apagar o número introduzido, depois reintroduza outro número.

4 Prima ENTER.
Após algum tempo, o leitor inicia a reprodução a partir do número seleccionado.

Visualizar o tempo e informação de reprodução

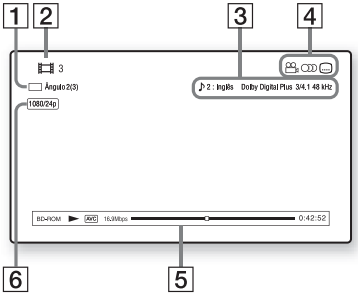
BD DVD

Pode verificar a informação do título, incluindo a taxa de transmissão de vídeo, etc.

Prima DISPLAY.

A informação mostrada difere dependendo do tipo de disco e estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



1 O actual ângulo seleccionado

2 Número ou nome do título

3 A definição de áudio ou de legenda actualmente seleccionada

4 Funções disponíveis (ângulo/ áudio/ legenda)

5 Informação de reprodução
Mostra Tipo de disco/Modo de reprodução/Codec de vídeo/Taxa de bits/Barra do estado de reprodução/ Tempo de reprodução (Tempo restante*)

6 Resolução de saída/Frequência de vídeo

* Mostrado quando prime TIME repetidamente.

- Pode também verificar a informação de reprodução no visor do painel frontal (página 12).
- Prima SUBTITLE, AUDIO ou ANGLE e pode verificar cada tipo de informação.

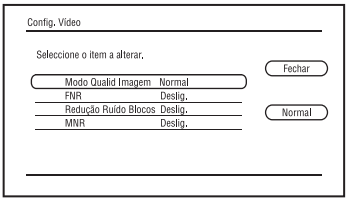
Ajustar imagens e som para vídeos

BD DVD

Para ajustar a imagem

1 Prima OPTIONS durante a reprodução.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione "Config. Vídeo" usando ↑/↓ e prima ENTER.
Aparece o ecrã "Config. Vídeo".



3 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
As predefinições estão sublinhadas.

Itens	Detalhes
Modo Qualid Imagem (Normal/Sala clara/Sala cinem)	Selecciona as definições da imagem para diferentes ambientes de luminosidade.
FNR (Deslig./Auto)	Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem.
Redução Ruído Blocos (Deslig./Auto)	Reduz ruído de bloco tipo mosaico na imagem.
MNR (Deslig./Auto)	Reduz o ruído secundário em torno dos bordos da imagem (ruído de mosquito).

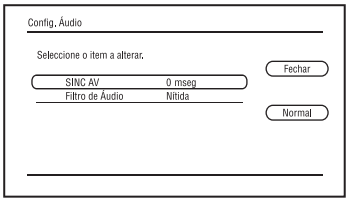
4 Seleccione ou ajuste as definições usando ←/↑/↓/→ e prima ENTER.
Para ajustar quaisquer outros itens, repita os passos 3 e 4.

- Regule a definição da imagem da sua TV para 'Standard' antes de mudar as definições "Modo Qualid Imagem".
- "Config. Vídeo" não estão disponíveis quando a TV ligada estiver no Modo de Cinema (página 17).
- Dependendo do disco ou cena a ser reproduzida, pode ser difícil discernir os efeitos "FNR", "Redução Ruído Blocos" ou "MNR".

Para ajustar as características do áudio

1 Prima OPTIONS durante a reprodução.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione "Config. Áudio" usando ↑/↓ e prima ENTER.
Aparece o ecrã "Config. Áudio".



3 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
As predefinições estão sublinhadas.

Itens	Detalhes
SINC AV (curto) 0 ~ 120 mseg (longo)	Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milisegundos).
Filtro de Áudio (em sinais de áudio analógicos apenas)	• Nítida: Oferece uma ampla gama de frequência e sensação de espaço. Normalmente seleccione isto. • Lenta: Oferece som suave e quente.

4 Seleccione ou ajuste as definições usando ←/→ e prima ENTER.
Para ajustar quaisquer outros itens, repita os passos 3 e 4.

- A função "Filtro de Áudio" não funciona em sinais de áudio digital emitidos das tomadas HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
- Pode haver pouco efeito ao mudar a definição "Filtro de Áudio" dependendo do disco ou ambiente de reprodução.

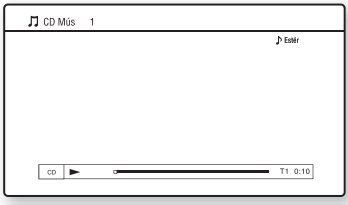
Reproduzir CDs de Música e Faixas de Áudio MP3

DATA BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-REs/BD-Rs com faixas de áudio MP3
*2 DVD-ROMs e DVD+RWs/DVD+Rs/DVD-RWs/DVD-Rs com faixas de áudio MP3
*3 CD-ROMs e CD-RWs/CD-Rs com faixas de áudio MP3

1 Insira um CD de música.
Aparece o ecrã do Leitor de Música.

2 Prima ►.
A reprodução inicia.



Para seleccionar uma faixa de música do CD

1 Prima HOME.

2 Seleccione ♫ (Música) usando ←/→.

3 Seleccione ●, e prima ENTER.
Aparece a lista de músicas.

4 Seleccione uma faixa usando ↑/↓, e prima ► ou ENTER.

Para seleccionar um álbum ou faixa de MP3

1 Insira um disco com faixas de áudio MP3.

2 Seleccione ♫ (Música) usando ←/→.

3 Seleccione ●, e prima ENTER.
Aparece a lista de álbuns e faixas.

4 Seleccione um álbum ou faixa usando ↑/↓, e prima ENTER.
Quando selecciona um álbum, seleccione uma faixa no álbum usando ↑/↓, e prima ► ou ENTER.
Para reproduzir todo um álbum, seleccione o álbum, e prima ►.

OPTIONS disponíveis

1 Prima OPTIONS.
Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Itens	Detalhes
Reproduzir	Reproduz a faixa seleccionada.
Reprod do início	Reproduz a presente faixa desde o início (apenas CDs de música).
Parar	Pára a reprodução da faixa.

Várias operações de reprodução de música

Botões	Operações
►	Inicia ou reinicia a reprodução. Retoma a reprodução do ponto onde premiu ■ (excepto faixas de áudio MP3).
■	Pára a reprodução.
II	Pausa a reprodução.
I◄◄/►►I	Salta para o início da actual ou seguinte faixa. Para ir para a faixa anterior prima I◄◄ duas vezes.
◄◄/►►	Faz a inversão rápida/ avanço rápido quando premido durante a reprodução.
TIME	Comuta informação de tempo no ecrã e no visor do painel frontal (página 12).
AUDIO	Selecciona faixas em estéreo ou mono (excepto faixas de áudio MP3).

- O ponto onde parou a reprodução (ponto de retoma) é apagado da memória quando:
  – abrir o compartimento dos discos, ou
  – desligar o leitor.
- O leitor pode reproduzir as seguintes faixas de áudio MP3.
  – Formato: MPEG-1 Audio Layer 3
  – Frequência de amostragem: 32 kHz/44,1 kHz/ 48 kHz
  – Número de canais: 2 canais
  – Taxa de bits: 64 kbps a 320 kbps
  – Tamanho do ficheiro: 1 GB Máx.
  – Tempo de reprodução: 1 seg. a 9.000 seg.
  – Extensão: .mp3/.MP3
  – Número de faixas: Até 500 faixas (incluindo álbuns se existirem)
- O leitor não reconhece os seguintes álbuns/faixas MP3.
  – Álbuns/faixas MP3 com nomes extremamente longos
  – Álbuns MP3 com faixas de áudio MP3 com nomes extremamente longos
  – Álbuns/faixas MP3 na 5ª árvore ou inferior
- O leitor não consegue reproduzir os seguintes álbuns/faixas MP3.
  – Faixas de áudio MP3 gravadas em mono
  – Álbuns/faixas MP3 gravados em BD-Rs em qualquer formato sem ser UDF (Formato de Disco Universal) 2.6
  – Álbuns/faixas MP3 gravados em BD-REs em qualquer formato sem ser UDF (Formato de Disco Universal) 2.5
- O tempo decorrido de algumas faixas de áudio MP3 pode não ser visualizado correctamente.

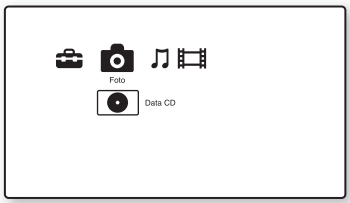
Reproduzir ficheiros de fotos

DATA BD *1 DATA DVD *2 DATA CD *3

*1 BD-REs/BD-Rs com ficheiros de imagem JPEG
*2 DVD-ROMs e DVD+RWs/DVD+Rs/DVD-RWs/DVD-Rs com ficheiros de imagem JPEG
*3 CD-ROMs e CD-RWs/CD-Rs com ficheiros de imagem JPEG

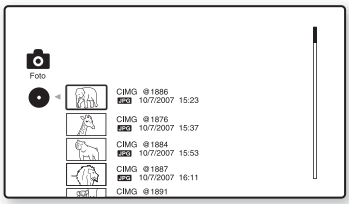
1 Prima HOME.

2 Seleccione (Foto) usando ←/→.



3 Seleccione , e prima ENTER.

Aparece a lista de ficheiros ou lista de pastas.



4 Seleccione um ficheiro ou pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.

Quando selecciona uma pasta, seleccione um ficheiro na pasta usando ↑/↓ e prima ENTER.
É mostrado o ficheiro de fotos seleccionado.

• Para reproduzir um slideshow, prima ►.

OPTIONS disponíveis durante a reprodução

1 Prima OPTIONS durante a reprodução. Aparece o menu de opções.

2 Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.
Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Itens	Detalhes
Vel Slideshow	Muda a velocidade do slideshow. • Rápida • Normal • Lenta
Parar	Pára um slideshow.
Rodar p/ Esq	Roda a foto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
Rodar p/ Direita	Roda a foto no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.

Várias operações de reprodução de fotos

Botões	Operações
■ RETURN	Pára um slideshow.
II	Pausa um slideshow.
I◄◄ /►►I ←/→	Mostra a foto anterior ou seguinte.
DISPLAY	Mostra a informação do ficheiro.

- Quando tenta reproduzir os seguintes ficheiros de fotos, aparece a marca no ecrã e não podem ser reproduzidos.
  – ficheiros de fotos maiores do que 8.192 pixéis (largura ou altura)
  – ficheiros de fotos mais pequenos do que 15 pixéis (largura ou altura)
  – ficheiros de fotos que excedem os 32 MB
  – ficheiros de fotos com aspectos de rácio extremos (superiores a 50:1 ou 1:50)
  – ficheiros de fotos no formato JPEG Progressivo
  – ficheiros de fotos que têm uma extensão ".jpeg" ou ".jpg", mas não no formato JPEG
  – ficheiros de fotos que têm um nome extremamente longo
- Os seguintes ficheiros de fotos não podem ser reproduzidos.
  – ficheiros de fotos gravados em BD-Rs em qualquer formato diferente de UDF (Formato de Disco Universal) 2.6
  – ficheiros de fotos gravados em BD-REs em qualquer formato diferente de UDF (Formato de Disco Universal) 2.5
- Os seguintes ficheiros de fotos ou pastas não podem ser visualizados na lista de ficheiros ou lista de pastas.
  – ficheiros de fotos que têm uma extensão sem ser ".jpeg" ou ".jpg"
  – ficheiros de fotos que têm um nome extremamente longo
  – ficheiros de fotos na 5ª árvore ou inferior
  – 501 ou mais pastas quando o número total de pastas e ficheiros numa única árvore excede os 500
- Ficheiros de fotos editados num PC podem não ser reproduzidos.
- Imagens de miniatura de alguns ficheiros de fotos podem não ser reproduzidas.
- Ficheiros de fotos grandes podem demorar algum tempo a visualizar ou para iniciar um slideshow.

Para ver imagens de melhor qualidade

Se tiver uma TV da Sony compatível com "PhotoTV HD", pode desfrutar de imagens de melhor qualidade efectuando a seguinte ligação e definição.

1. Ligue o leitor à TV usando um cabo HDMI (não fornecido).
2. Regule a definição de vídeo da TV para o modo [VIDEO-A].
   Para detalhes sobre [VIDEO-A], consulte o manual de instruções fornecido com a TV.

Pode desfrutar "PhotoTV HD" apenas quando "Resolução HDMI" do leitor estiver regulada para "Automático", "1080i", ou "1080p" na configuração "Configurações de Vídeo" (página 45).

Definições e ajustamentos

Usar os visores de definições

Seleccione (Config.) no menu inicial quando tiver de mudar as definições do leitor.

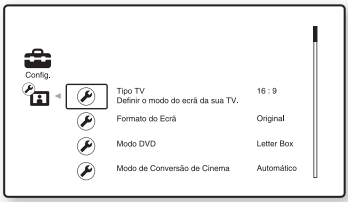
1 **Prima HOME.**

2 **Seleccione (Config.) usando ←/→.**

3 **Seleccione o ícone da categoria de configuração para mudar usando ↑/↓ e prima ENTER.**

Para detalhes sobre as opções de definição e ícones da categoria de configuração, consulte “Lista de definições” (página 42).

Exemplo: Configurações de Vídeo



4 **Defina as opções.**

Lista de definições

Pode configurar as seguintes opções.

Ícone	Explicação
	Actualizar Rede (página 42) Actualiza o software do leitor.
	Configurações de Vídeo (página 43) Efectua as definições de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de Áudio (página 47) Efectua as definições de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de visualização BD/DVD (página 49) Efectua definições detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	Configurações Foto (página 52) Efectua as definições relativas a fotos.
	Configurações do Sistema (página 52) Efectua as definições relativas ao leitor.
	Configurações de Rede (página 54) Efectua definições detalhadas para a Internet e rede.
	Config. Fácil (página 55) Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas.
	A repor (página 56) Repõe o leitor para as definições de fábrica.

Actualizar Rede

Pode actualizar e melhorar as funções do leitor.
Para informação acerca das funções de actualização, consulte o seguinte website:
http://support.sony-europe.com/

1 **Seleccione "Actualizar Rede" usando ↑/↓ e prima ENTER.**
O leitor liga à rede e o visor pede confirmação.

2 **Seleccione "OK" usando ←/→ e prima ENTER.**
O leitor começa a transferir, depois actualiza o software automaticamente. Quando a actualização termina, aparece "FINISH" durante 5 segundos no visor do painel frontal, depois o leitor desliga automaticamente.

3 **Prima I/⏻ para ligar o leitor.**
O leitor arranca com o software actualizado.

- O contador "VUP */9" ("*" indica passo de actualização) no visor do painel frontal mostra também o progresso da actualização.
- Pode verificar a actual versão do software seleccionando "Informação do Sistema" na configuração "Configurações do Sistema" (página 53).
- As definições em "Config." permanecem após a actualização.
- O leitor informa-o da versão de software mais recente quando "Notificação Actualização Software" estiver em "Ligado" (predefinição) (página 53).

- Não desligue o cabo de alimentação ou o cabo LAN enquanto transfere ou actualiza software.
- Não estão disponíveis durante a actualização nenhumas operações, incluindo a abertura do compartimento dos discos.
- Os tempos de transferência podem diferir dependendo do fornecedor de servidores ou do estado da linha.
- Quando aparecerem mensagens de erro nas ligações de rede, verifique as ligações de rede (consulte "Configurações de Internet" na página 54).

Para actualizar o software usando um disco de actualização

Pode actualizar e melhorar as funções do leitor usando um disco de actualização fornecido pelo concessionário da Sony ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

1. Insira o disco de actualização.
   O visor pede confirmação.
2. Seleccione "OK" e prima ENTER.
   Inicia a actualização do software.
   Quando a actualização terminar, aparece "FINISH" durante 5 segundos no visor do painel frontal, depois o compartimento dos discos abre automaticamente.
3. Remova o disco.
   O leitor desliga automaticamente.
4. Prima I/⏻ para ligar o leitor.
   O leitor arranca com o software actualizado.

- O contador "VUP */9" ("*" indica passo de actualização) no visor do painel frontal mostra também o progresso da actualização.
- Pode verificar a actual versão do software seleccionando "Informação do Sistema" na configuração "Configurações do Sistema" (página 53).
- As definições em "Config." permanecem após a actualização.
- Para informação acerca de outros métodos de actualização do software, consulte o seguinte website ou o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony:
  http://support.sony-europe.com/

- Não desligue o cabo de alimentação durante a actualização.
- Não estão disponíveis durante a actualização nenhumas operações, incluindo a abertura do compartimento dos discos.

Configurações de Vídeo

As predefinições estão sublinhadas.

Tipo TV

Selecciona o seu tipo de TV.

16:9	Seleccione isto quando ligar a uma TV de ecrã panorâmico ou a uma TV com uma função de modo panorâmico.
4:3	Seleccione isto quando ligar a uma TV de 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

Formato do Ecrã

Selecciona a configuração do visor para uma imagem de ecrã 4:3 numa TV de ecrã 16:9.

Original	Seleccione isto quando ligar a uma TV com uma função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de ecrã 4:3 num rácio de aspecto 16:9 mesmo numa TV de ecrã panorâmico.
Modo fixo	Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho de ecrã com o rácio de aspecto da imagem original.

Modo DVD

Selecciona a configuração do visor para reprodução de imagens de ecrã 16:9 num ecrã de TV 4:3 (seleccionável quando "Tipo TV" estiver em "4:3" e "Formato do Ecrã" estiver em "Modo fixo").

Letter Box	Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.
Pan & Scan	Mostra uma imagem a toda a altura em todo o ecrã, com os lados cortados.

Letter Box

Pan & Scan

Dependendo do DVD, "Letter Box" pode ser seleccionada automaticamente em vez de "Pan & Scan" ou vice-versa.

Modo de Conversão de Cinema

Define o método de conversão de vídeo para sinais 480p/576p, 720p, 1080i ou 1080p* da tomada HDMI OUT ou das tomadas COMPONENT VIDEO OUT.

* HDMI apenas

Automático	Normalmente seleccione isto. O leitor detecta automaticamente se o material tem por base vídeo ou filme e comuta para o método de conversão apropriado.
Vídeo	O método de conversão adequado para material de vídeo estará sempre seleccionado independentemente do material.

Formato Saída de Vídeo

Selecciona o tipo de tomada para emitir sinais de vídeo ("Método de ligação da TV") e resolução de saída ("Resolução HDMI"/ "Resolução do Componente").

1 Seleccione "Formato Saída de Vídeo" em "Configurações de Vídeo" e prima ENTER.

2 Seleccione o tipo de tomada para emitir sinais de vídeo usando ↑/↓ e prima ENTER.

Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, seleccione "Componente de Vídeo".

Método de ligação da TV

HDMI	Emite sinais da tomada HDMI OUT de acordo com a definição "Resolução HDMI" (página 45).
Componente de Vídeo	Emite sinais das tomadas COMPONENT VIDEO OUT de acordo com a definição "Resolução do Componente" (página 45).
Vídeo	Emite sinais da tomada LINE OUT VIDEO.

3 (Quando selecciona "HDMI" ou "Componente de Vídeo" apenas)

① Seleccione o tipo de sinal para a tomada HDMI OUT ou tomadas COMPONENT VIDEO OUT usando ↑/↓ e prima ENTER.
Quando muda a resolução da saída de vídeo, aparece o ecrã de teste durante cerca de 30 segundos.

Se não aparecer imagem, prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e mudar a definição de resolução.

② Seleccione "Terminar" e prima ENTER.
O visor pede confirmação.

③ Seleccione “OK” ou “Cancelar”, e prima ENTER.
Siga as instruções no ecrã.

O indicador HD acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p.

Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, os sinais de vídeo podem não sair das tomadas, sem ser da tomada HDMI OUT quando “Automático” ou “1080p” estiver seleccionado (página 65).
Quando ligar outro equipamento ao mesmo tempo, prima RETURN para voltar ao passo 2 e mude a definição “Método de ligação da TV”.

Resolução HDMI/Resolução do Componente

Automático (HDMI apenas)	Normalmente seleccione isto. O leitor emite sinais a começar pela resolução mais alta aceitável para a TV: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i Se o formato de imagem resultante for indesejado, tente outra definição que se adeqúe à sua TV.
480i/576i	Emite sinais de vídeo 480i/576i.
480p/576p	Emite sinais de vídeo 480p/576p.
720p	Emite sinais de vídeo 720p.
1080i	Emite sinais de vídeo 1080i.
1080p (HDMI apenas)	Emite sinais de vídeo 1080p.

Saída BD-ROM 1080/24p

Regula para emitir sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz quando reproduzir materiais que têm por base filme em BD-ROMs (720p/24 Hz ou 1080p/24 Hz).
Podem ser emitidos sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz quando forem cumpridas todas as seguintes condições.
– Liga uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT,
– “Formato Saída de Vídeo” está regulado para “HDMI”, e
– “Resolução HDMI” está regulado para “Automático” ou “1080p”.

Automático	Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.
Ligado	Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz independentemente do tipo de TV ligada.
Deslig.	Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

Não aparece imagem de BD-ROM quando a TV ligada não for compatível com 1080/24p e “Saída BD-ROM 1080/24p” estiver em “Ligado”. Neste caso, prima HOME para visualizar o menu inicial e mude a definição “Saída BD-ROM 1080/24p”.

YCbCr/RGB (HDMI)

Regula a definição de cor para emitir sinais de vídeo da tomada HDMI OUT. Seleccione a definição que corresponda ao tipo de TV ligada.

Automático	Detecta automaticamente o tipo de TV ligada e comuta para a definição de cor correspondente.
YCbCr (4:2:2)	Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo que suporte apenas alcance limitado RGB.
RGB (0-255)	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo RGB (0-255).

Saída de Cor Profunda HDMI

Regula a definição Cor Profunda (profundidade da cor) para sinais de vídeo emitidos da tomada HDMI OUT.
A profundidade da cor é indicada pelo número de bits, e podem-se reproduzir mais cores à medida que o valor aumenta. O leitor suporta uma profundidade de cor de até 12 bits. Ligar o leitor a uma TV que suporte Cor Profunda permite uma reprodução mais precisa da cor do que quando o ligar a uma TV que não suporte Cor Profunda.

Automático	Normalmente seleccione isto.
12 bits	Emite sinais de vídeo de 12 bits.
10 bits	Emite sinais de vídeo de 10 bits.
Deslig.	Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

x.v.Saída de Cor

Regula se envia ou não informação xvYCC para a TV ligada.
Combinar vídeo compatível com xvYCC com uma TV que suporte monitor x.v.Colour possibilita a reprodução mais precisa das cores de objecto presente no mundo natural.

Automático	Normalmente seleccione isto.
Deslig.	Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

Modo de Pausa

Regula o modo de imagem para estado de pausa da reprodução de DVD. Em BD-ROMs ou discos com ficheiros AVCHD, “Modo de Pausa” comuta automaticamente para “Automático”.

Automático	Normalmente seleccione isto. Imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.
Fotograma	Mostra imagens estáticas em alta resolução.

Configurações de Áudio

As predefinições estão sublinhadas.

Prioridade Saída de Áudio

Selecciona o tipo de tomada para emitir sinais de áudio.
São emitidos sinais de PCM Linear de 2 canais a um máximo de 48 kHz das tomadas de saída não prioritárias.

HDMI	Emite sinais de áudio da tomada HDMI OUT.
Coaxial/ Óptica	Emite sinais de áudio da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
Estéreo Analógica	Emite sinais de áudio das tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L).

Áudio (HDMI)

Selecciona o tipo de sinal para a tomada HDMI OUT.

Automático	Normalmente seleccione isto. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.
2 canais PCM	Faz o downmixing para sinais de PCM Linear de 2 canais antes de emitir da tomada HDMI OUT.

Seleccione "2 canais PCM" quando ligar uma TV ou um amplificador (receptor) AV que não suporte Dolby Digital ou DTS, caso contrário pode resultar ruído ou nenhum som.

Configuração de Áudio BD

Selecciona se mistura ou não áudio interactivo e áudio secundário (comentário) quando se reproduz um BD que inclua tal áudio.

Mistura	Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interactivo e áudio secundário para o áudio principal.
Directa	Emite apenas o áudio principal.

São emitidos sinais de áudio PCM 96 kHz e PCM 192 kHz como sinais de áudio PCM 48 kHz quando "Configuração de Áudio BD" estiver regulada para "Mistura".

Áudio ATT

Baixa o nível de saída do áudio para evitar a distorção do som.

Ligado	Activa a Atenuação do Áudio.
Deslig.	Desactiva a Atenuação do Áudio.

"Áudio ATT" não afecta a saída da tomada HDMI OUT e da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL).

Dolby Digital

Selecciona os sinais de áudio emitidos quando reproduzir discos Dolby Digital. Esta definição afecta a saída da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Downmix PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio sem um descodificador Dolby Digital incorporado.
Dolby Digital	Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio com um descodificador Dolby Digital incorporado.

DTS

Selecciona os sinais de áudio emitidos quando reproduzir discos DTS. Esta definição afecta a saída da tomada DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Downmix PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio sem um descodificador DTS incorporado.
DTS	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio com um descodificador DTS incorporado.

48kHz/96kHz PCM

Selecciona a frequência de amostragem máxima para saída de sinais PCM da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bit	Emite sinais de áudio de amostragem 96 kHz como 48 kHz/16 bits.
96kHz/24bit	Emite sinais de áudio de amostragem 96 kHz como 96 kHz/24 bits. No entanto, os sinais serão emitidos como 48 kHz/16 bits se a fonte tiver protecção contra cópia.

- Se seleccionar “96kHz/24bit” quando estiver ligado um amplificador (receptor) AV que não suporte 96 kHz, não há som ou pode resultar um som estridente.
- “48kHz/96kHz PCM” não é eficaz quando “Prioridade Saída de Áudio” estiver em “HDMI” ou “Estéreo Analógica”.

Áudio DRC

Selecciona a definição de gama dinâmica (nível de compressão do som) quando se reproduz um BD ou DVD que esteja conforme “Áudio DRC”.

Automático	Executa a reprodução a uma gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Outros discos são reproduzidos ao nível “Normal”.
Normal	Executa a reprodução a um nível de compressão entre “Modo de TV” e “Longo Alcance”.
Modo de TV	Os sons são altamente comprimidos. Os sons baixos são mais fáceis de ouvir.
Longo Alcance	Não funciona a compressão. Produz-se um som mais dinâmico.

- “Áudio DRC” é eficaz apenas quando reproduzir Dolby Digital, Dolby Digital Plus e sinais de áudio Dolby TrueHD.
- Quando “Dolby Digital” estiver em “Dolby Digital” na configuração “Configurações de Áudio” (página 47), “Áudio DRC” não tem efeito sobre a saída de áudio da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). No entanto, isso exclui os seguintes casos.
  – quando “Configuração de Áudio BD” estiver em “Mistura” ao reproduzir um BD.
  – quando “Prioridade Saída de Áudio” estiver em “HDMI” ou “Estéreo Analógica”.

Downmix

Define o método de downmix de multi-canal para som de dois canais.

Dolby Surround	Emite sinais Dolby Surround (Pro Logic) em 2 canais. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que suporte Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Emite sinais de áudio sem efeito Dolby Surround (Pro Logic). Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que não suporte Dolby Surround (Pro Logic).

"Downmix" não tem efeito sobre o fluxo de bits de áudio emitido da tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.

Configurações de visualização BD/DVD

As predefinições estão sublinhadas.

Menu BD/DVD

Selecciona o idioma predefinido do menu para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 68).

Áudio

Selecciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Original", é seleccionado o idioma que recebe prioridade no disco.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 68).

Legenda

Selecciona o idioma predefinido da legenda para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 68).

Controlo Parental de BD

A reprodução de alguns BD-ROMs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes.

1 Seleccione "Controlo Parental de BD" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

4 Seleccione a restrição de idade e prima ENTER.

Quanto mais baixo o valor, mais restrita é a limitação.

Se seleccionar "Selec Restrição Idade", pode introduzir a idade de "0" a "255" usando ←/↑/↓/→ ou os botões numéricos.

- Para cancelar a definição de Controlo Parental, seleccione "Sem Restrições".

Pode mudar a senha (consulte "Senha" na página 51).

- Se esquecer a senha, reinicie o leitor (página 56) e configure uma senha nova (consulte "Senha" na página 51).
- Quando reproduz discos que não tenham a função de Controlo Parental, a reprodução não pode ser limitada neste leitor.
- Dependendo do disco, pode-lhe ser pedido que mude o nível de Controlo Parental enquanto reproduz o disco. Neste caso, introduza a sua senha, depois mude o nível.
- Quando "255" estiver seleccionado em "Selec Restrição Idade", a definição de Controlo Parental é cancelada.

Controlo Parental de DVD

A reprodução de alguns DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes.

1 Seleccione "Controlo Parental de DVD" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

4 Seleccione um nível e prima ENTER.

Quanto mais baixo o valor, mais restrita é a limitação.

- Para cancelar a definição de Controlo Parental, seleccione "Sem Restrições".

Pode mudar a senha (consulte "Senha" na página 51).

- Se esquecer a senha, reinicie o leitor (página 56) e configure uma senha nova (consulte "Senha" na página 51).
- Quando reproduz discos que não tenham a função de Controlo Parental, a reprodução não pode ser limitada neste leitor.
- Dependendo do disco, pode-lhe ser pedido que mude o nível de Controlo Parental enquanto reproduz o disco. Neste caso, introduza a sua senha, depois mude o nível.

Cód Região Controlo Parental

A reprodução de alguns BD-ROMs ou DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes.

1 Seleccione "Cód Região Controlo Parental" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

4 Seleccione a restrição de área e prima ENTER.

Quando selecciona "Selec Código Região", aparece o visor para introduzir o código da região. Introduza o código para a restrição de área consultando "Controlo parental/Código de área" (página 68).

Pode mudar a senha (consulte "Senha" na página 51).

- Se esquecer a senha, reinicie o leitor (página 56) e configure uma senha nova (consulte "Senha" na página 51).
- Quando reproduz discos que não tenham a função de Controlo Parental, a reprodução não pode ser limitada neste leitor.
- Dependendo do disco, pode-lhe ser pedido que mude o nível de Controlo Parental enquanto reproduz o disco. Neste caso, introduza a sua senha, depois mude o nível.

Senha

Configura ou muda a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição na reprodução de BD-ROM ou DVD VIDEO. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs e DVD VIDEOs.

1 Seleccione "Senha" em "Configurações de visualização BD/DVD" e prima ENTER.

2 Introduza a sua senha de quatro dígitos usando os botões numéricos.

3 Seleccione "OK" e prima ENTER.

Para mudar a senha

1 Após o passo 3, introduza uma nova senha usando os botões numéricos.

2 Seleccione "OK" e prima ENTER.

Camada Reprod Disco Híbrido

Selecciona a prioridade de camada quando reproduz um Disco Híbrido. Para mudar esta definição, desligue o leitor e volte a ligar.

BD	Reproduz camada de BD.
DVD/CD	Reproduz camada de DVD ou de CD.

Ligação à Internet de BD

Define se permite ou não ligações à Internet dos conteúdos de um BD (no modo BDMV) a ser reproduzido. São necessárias definições e ligações de rede quando usa esta função (página 54).

Permite	Normalmente seleccione isto.
Não permite	Proíbe a ligação à Internet.

Configurações Foto

A predefinição está sublinhada.

Vel Slideshow

Muda a velocidade do slideshow.

Rápida	As fotos mudam rapidamente.
Normal	As fotos mudam à velocidade normal.
Lenta	As fotos mudam lentamente.

Configurações do Sistema

As predefinições estão sublinhadas.

OSD

Selecciona o seu idioma para as visualizações no ecrã do leitor.

Regulador

Ajusta a iluminação do visor do painel frontal.

Claro	Iluminação brilhante.
Escuro	Iluminação fraca.
Deslig.	Desliga a iluminação durante a reprodução. Iluminação fraca excepto durante a reprodução.

Controlo para HDMI

Ligado	Permite-lhe usar a função "Controlo para HDMI" (página 17).
Deslig.	Desliga a função.

Modo de Início Rápido

Ligado	Encurta o tempo de arranque quando ligar o leitor.
Deslig.	A predefinição.

Quando "Modo de Início Rápido" estiver em "Ligado",
– o consumo de energia será maior do que quando "Modo de Início Rápido" estiver em "Deslig." e
– a ventoinha de ventilação pode ligar dependendo da temperatura ambiente.

Desliga Alimentação Automatica

O leitor desliga automaticamente se não premir qualquer dos botões no leitor ou no telecomando durante mais de 30 minutos, salvo se estiver a reproduzir BDs/DVDs/CDs/ficheiros de fotos ou a actualizar software.

Ligado	Liga a função "Desliga Alimentação Automatica".
Deslig.	Desliga a função.

Visualização Automática

Ligado	Mostra automaticamente informação no ecrã quando muda os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.
Deslig.	Mostra informação apenas quando prime DISPLAY.

Protecção de Ecrã

Aparece a imagem de protecção do ecrã quando não usa o leitor durante mais de 15 minutos enquanto uma visualização no ecrã, tal como o menu inicial, for visualizada no ecrã da sua TV. A imagem de protecção do ecrã ajuda a evitar que o visor se danifique (efeito fantasma).

Ligado	Liga a função de protecção do ecrã.
Deslig.	Desliga a função.

Notificação Actualização Software

Informa-o da versão de software mais recente. São necessárias definições e ligações de rede quando usa esta função (página 54).

Ligado	Define o leitor para o informar da versão de software mais recente (página 42).
Deslig.	Desliga a função.

Informação do Sistema

Mostra a informação da versão do software do leitor e o endereço MAC.

Configurações de Rede

Configurações de Internet

Estes itens são necessários quando liga à Internet através de um cabo LAN. Introduza os respectivos valores (alfanuméricos) para o seu router de banda larga ou router LAN sem fios. Os itens que precisam de ser definidos podem diferir, dependendo do fornecedor de serviços de Internet ou do router. Para detalhes, consulte os manuais de instrução que foram fornecidos pelo seu fornecedor de serviços de Internet ou fornecidos com o router.

1 Seleccione "Configurações de Internet" em "Configurações de Rede" e prima ENTER.

2 Seleccione "Aquisição de Endereço IP" e prima ENTER.

3 Seleccione um item e prima ENTER.

Aquisição Auto	Seleccione isto quando as definições do servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) forem disponibilizadas pelo seu fornecedor de serviços de Internet. As definições de rede necessárias para o leitor serão atribuídas automaticamente.
Manual	Defina manualmente o endereço IP de acordo com o ambiente da sua rede.

- Quando selecciona "Aquisição Auto"
  Se definir "Aquisição Auto Servidor DNS" para "Deslig.", defina o seguinte item:
  – Servidor DNS (Primário)/Servidor DNS (Secundário)
- Quando selecciona "Manual"
  Defina os seguintes itens:
  – Endereço IP
  – Máscara Subnet
  – Gateway Predefinido
  – Servidor DNS (Primário)/Servidor DNS (Secundário)

Quando define os endereços "Servidor DNS (Primário)"/"Servidor DNS (Secundário)" manualmente, introduza o endereço "Servidor DNS (Primário)". Caso contrário, as "Configurações de Internet" serão definidas incorrectamente.

4 Se o seu ISP tiver uma definição de servidor proxy específica, seleccione "Configurações Proxy" usando ↑/↓ e prima ENTER.

Aparece o visor "Configurações Proxy". Se o servidor proxy não tiver uma definição específica, vá para o passo 8.

5 Regule "Uso do Servidor Proxy" para "Ligado".

6 Seleccione "Servidor Proxy" e "Porta" e introduza as definições.

Para introduzir o servidor proxy, consulte "Para introduzir caracteres" (página 55).

7 Prima RETURN.

8 Seleccione "Diagnóstico de Rede" usando ↑/↓ e prima ENTER.

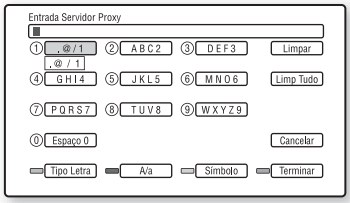
9 Seleccione "Iniciar" e prima ENTER.

10 Verifique se aparece a mensagem "As ligações de rede estão correctas.".

A configuração está terminada. Se a mensagem não aparecer, siga as mensagens no ecrã.

Para introduzir caracteres

Aparece o visor para introduzir caracteres quando selecciona “Servidor Proxy” em “Configurações Proxy”.



1 Prima um botão numérico repetidamente para seleccionar um carácter.
Exemplo:
Prima o botão numérico 3 uma vez para introduzir “D”.
Prima o botão numérico 3 três vezes para introduzir “F”.

2 Prima ➡ e introduza o carácter seguinte.

3 Prima o botão azul (“Terminar”) para terminar.

◆Botões disponíveis

Botões	Detalhes
Botão vermelho (Tipo Letra)	Comuta o teclado entre o alfabeto e números.
Botão verde (A/a)	Comuta o teclado entre maiúsculas e minúsculas.
Botão amarelo (Símbolo)	Mostra os símbolos no teclado.
Botão azul (Terminar)	O valor é introduzido e o leitor regressa ao visor anterior.
RETURN (Cancelar)	Regressa ao visor anterior, cancelando o valor introduzido.
⬅/⬆/⬇/➡, ENTER	• Seleccione uma função de introdução usando ⬅/⬆/⬇/➡ e prima ENTER. • Introduza os caracteres como se segue: ①Seleccione um painel de selecção de caracteres usando ⬅/⬆/⬇/➡ e prima ENTER. ②Seleccione um carácter usando ⬅/➡, e prima ENTER.

1·2·3 Config. Fácil

Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas.

1 Seleccione “Config. Fácil” e prima ENTER.

2 Seleccione “Iniciar” usando ⬅/➡ e prima ENTER.

3 Siga as instruções para “Passo 7: Config. Fácil” (página 29) do passo 4.

A repor

Pode repor as definições do leitor para as definições de fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições no grupo serão repostas.

1 Seleccione "A repor" e prima ENTER.

2 Seleccione "Repor para as predefinições de fábrica" e prima ENTER.

3 Seleccione as definições que quer repor para predefinição e prima ENTER.

O visor pede confirmação.
Pode repor as seguintes definições:
– Configurações de Vídeo
– Configurações de Áudio
– Configurações de visualização BD/DVD
– Configurações Foto
– Configurações do Sistema
– Configurações de Rede
– Todas as configurações

4 Seleccione "Iniciar" usando ←/→ e prima ENTER.

Quando seleccionar "Todas as configurações" no passo 3,
– todas as definições em (Config.) são repostas.
– "Config. Vídeo" e "Config. Áudio" que podem ser ajustadas premindo OPTIONS durante a reprodução (página 36) não são repostas.

Informação adicional

Resolução de problemas

Se experimentar qualquer das seguintes dificuldades enquanto usa o leitor, recorra a este guia de resolução de problemas antes de pedir reparações. Caso qualquer problema persista, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Alimentação

A alimentação não liga.

➡ Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado.

➡ Demora algum tempo antes do leitor ligar.

Aparece no ecrã a mensagem "Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede"." quando se liga o leitor.

➡ Consulte "Actualizar Rede" (página 42) para actualizar o leitor com a versão de software mais recente.

Disco

O disco não reproduz.

➡ O disco está sujo.

➡ O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.

➡ O disco está de esguelha.

➡ Está a tentar reproduzir um disco com um formato que não pode ser reproduzido por este leitor (página 63).

➡ O código da região no BD ou DVD não corresponde ao leitor.

➡ O leitor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado correctamente (página 63).

Imagem

Consulte também “Ligar a uma tomada HDMI” (página 16) quando ligar equipamento usando o cabo HDMI.

Não há imagem/aparece ruído da imagem.

➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados.
➡ Verifique se os cabos de ligação estão danificados.
➡ Verifique a ligação da sua TV (página 15) e comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da TV.
➡ Quando reproduzir um BD/DVD de camada dupla, o vídeo e áudio podem ser interrompidos momentaneamente no ponto onde as camadas comutam.

Não aparece imagem quando a resolução da saída de vídeo seleccionada em “Formato Saída de Vídeo” estiver incorrecta.

➡ Prima ■ no leitor durante mais de 10 segundos para repor a resolução da saída de vídeo para a resolução mais baixa.

A imagem não enche o ecrã, muito embora o rácio de aspecto esteja em “Modo DVD” sob “Configurações de Vídeo”.

➡ O rácio de aspecto do disco está fixado no seu DVD (página 44).

Não saem sinais de vídeo das tomadas, sem ser da tomada HDMI OUT, quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo.

➡ Regule “Formato Saída de Vídeo” para “Componente de Vídeo” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 44).

A área escura da imagem é muito escura/ a área clara é muito brilhante ou pouco natural.

➡ Regule “Modo Qualid Imagem” para “Normal” (predefinição) (consulte “Ajustar imagens e som para vídeos” na página 36).

A imagem não é emitida correctamente.

➡ Verifique as definições “Formato Saída de Vídeo” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 44).

Não aparece nenhuma imagem de BD-ROM.

➡ Verifique a definição “Saída BD-ROM 1080/24p” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 45).

Som

Consulte também “Ligar a uma tomada HDMI” (página 21) quando ligar equipamento usando o cabo HDMI.

Não há som.

➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados.
➡ Verifique se os cabos de ligação estão danificados.
➡ Verifique a ligação ao seu amplificador (receptor) AV (página 20) e comute o selector de entrada no seu amplificador (receptor) AV para que os sinais de áudio do leitor sejam emitidos do seu amplificador (receptor) AV.
➡ O leitor está no modo de pesquisa.
➡ Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/ HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 47).

O som não é emitido correctamente.

➡ Verifique a definição “Prioridade Saída de Áudio” na configuração “Configurações de Áudio” (página 47).

O volume do som está baixo.

➡ O volume do som está baixo em alguns BDs ou DVDs.
➡ Tente definir “Áudio DRC” para “Modo de TV” na configuração “Configurações de Áudio” (página 48).
➡ Regule “Áudio ATT” para “Deslig.” na configuração “Configurações de Áudio” (página 47).

O HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é emitido por fluxo de bits.

➡ Regule "Configuração de Áudio BD" para "Directa" na configuração "Configurações de Áudio" (página 47).

➡ Verifique se o amplificador (receptor) AV é compatível com cada formato HD Audio ligado.

O áudio interactivo não é emitido.

➡ Regule "Configuração de Áudio BD" para "Mistura" na configuração "Configurações de Áudio" (página 47).

HDMI

Não há imagem ou não há som quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. ③Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.

Não há imagem ou aparece ruído de imagem quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.

➡ Se a tomada HDMI OUT for usada para saída de vídeo, mudar a resolução da saída de vídeo pode resolver o problema (página 44).

Não há saída de som da tomada HDMI OUT.

➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).

O som não sai correctamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 47).

O idioma no visor do ecrã comuta automaticamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

➡ Quando "Controlo para HDMI" estiver em "Ligado" (página 52), o idioma no visor do ecrã comuta automaticamente de acordo com a definição de idioma da TV ligada (se mudar a definição na sua TV, etc.).

A função "Controlo para HDMI" não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se o cabo de alimentação do componente ligado está bem ligado.

➡ Se o indicador HDMI não aparecer no visor do painel frontal, verifique a ligação HDMI (página 16, 21).

➡ Verifique se "Controlo para HDMI" está regulado para "Ligado" (página 52).

➡ Certifique-se de que o componente ligado é compatível com a função "Controlo para HDMI". Para detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

➡ Verifique a definição do componente ligado para a função "Controlo para HDMI". Para detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

➡ Se mudar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.

➡ Se ocorrer falha de energia, regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 52).

➡ Para detalhes sobre a função "Controlo para HDMI", consulte "Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI)" (página 17).

➡ Se ligar o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV que não seja compatível com a função "Controlo para HDMI", pode ser incapaz de controlar a TV a partir do leitor.

➞ Quando liga o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV, se mudar a ligação HDMI, desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação ou ocorrer uma falha de energia, tente o seguinte: ①Comute o selector de entrada do amplificador (receptor) AV para que a imagem do leitor apareça no ecrã da TV. ②Regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 52). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.

Memória externa (armazenamento local)

A memória externa não é reconhecida.

➞ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor. ②Alinhe a marca ▼ da ranhura EXT com a marca ▼ na memória externa e insira a memória externa (página 24). ③Ligue o leitor. ④Verifique se o indicador EXT acende no visor do painel frontal.

Não podem ser reproduzidos conteúdos adicionais ou outros dados incluídos num BD-ROM.

➞ Tente o seguinte: ①Remova o disco. ②Desligue o leitor. ③Remova e reinsira a memória externa (página 24). ④Ligue o leitor. ⑤Verifique se o indicador EXT acende no visor do painel frontal. ⑥Insira o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

Aparece no ecrã uma mensagem a indicar que o armazenamento local não tem espaço suficiente.

➞ Apague dados desnecessários na memória externa (página 35).

Operação

O telecomando não funciona.

➞ As pilhas no telecomando estão fracas (página 27).

➞ A distância entre o telecomando e o leitor é muito grande.

➞ O telecomando não está apontado ao sensor no leitor.

O nome do ficheiro não é visualizado correctamente.

➞ O leitor pode apenas mostrar formatos de caracteres compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de caracteres podem ser mostrados de forma diferente.

➞ Dependendo do software de gravação usado, os caracteres introduzidos podem ser mostrados de forma diferente.

O disco não inicia a reprodução desde o início.

➞ Retoma de Reprodução está activada (página 33).

Algumas funções como Paragem ou Pesquisa não podem ser executadas.

➞ Dependendo do disco, pode não ser capaz de efectuar algumas operações acima. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

O idioma para a faixa sonora/legenda ou ângulos não pode ser mudado.

➞ Tente usar o menu de BDs ou DVDs em vez do botão de selecção directa no telecomando (página 34).

➞ Faixas/legendas multilingues ou múltiplos ângulos não estão gravados no BD ou DVD a ser reproduzido.

➞ O BD ou DVD proíbe a mudança de idioma para faixa sonora/legenda ou ângulos.

O compartimento dos discos não abre e aparece “LOCKED” ou “TLK ON” no visor do painel frontal.

➡ Quando aparecer “LOCKED”, o leitor está bloqueado. Para cancelar o Bloqueio Infantil, mantenha premido ► no leitor até aparecer “UNLOCK” no visor do painel frontal (página 11).

➡ Quando aparecer “TLK ON”, contacte o seu concessionário Sony ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

O compartimento dos discos não abre e não pode remover o disco mesmo após premir ⏏.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ②Volte a ligar o cabo de alimentação enquanto mantém premido ⏏ no leitor. ③Continue a manter premido ⏏ no leitor até o compartimento abrir. ④Remova o disco. ⑤Quando aparecer “WAIT” no visor do painel frontal, mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até o leitor voltar a ligar.

O leitor não responde a nenhum botão.

➡ Condensou-se humidade dentro do leitor (página 3).

➡ Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até os indicadores no visor do painel frontal se desligarem.
Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e depois volte a ligar o cabo de alimentação.

Função de auto-diagnóstico

Quando a função de auto-diagnóstico for activada para evitar que o leitor avarie, aparece um código de erro no visor do painel frontal, ou aparece apenas ⚠ sem quaisquer mensagens em todo o ecrã.
Nestes casos, verifique o seguinte.

Quando aparecer um código de erro no visor do painel frontal

Código de erro	Acção correctiva
Exxxx SYS ERR VUP NG	Contacte o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony e informe do código de erro.
FAN ERR	• Verifique se os orifícios de ventilação na parte traseira do leitor não estão bloqueados. • Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.

Quando aparece apenas ⚠ sem quaisquer mensagens em todo o ecrã

Contacte o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

Discos reproduzíveis

Tipo	Logótipo do disco	Ícone usado neste manual	Características
Blu-ray Disc		BD	BD-ROMs e BD-REs/BD-Rs no modo BDMV e BDAV, incluindo discos de 8 cm (camada única) e discos DL
		DATA BD	BD-REs/BD-Rs com faixas de áudio MP3* ou ficheiros de imagem JPEG
DVD VIDEO		DVD	Discos tais como filmes que podem ser comprados ou alugados
DVD		DVD	DVD+RWs/DVD+Rs no modo +VR ou DVD-RWs/DVD-Rs no modo vídeo e VR, incluindo discos de 8 cm (camada única) e discos DVD+R DL/DVD-R DL
DATA DVD		DATA DVD	DVD-ROMs e DVD+RWs/DVD+Rs/ DVD-RWs/DVD-Rs com faixas de áudio MP3* ou ficheiros de imagem JPEG
CD		CD	CDs de música ou CD-Rs/CD-RWs em formato de CD de música
DATA CD	—	DATA CD	CD-ROMs e CD-Rs/CD-RWs com faixas de áudio MP3* ou ficheiros de imagem JPEG

* MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) é um formato padrão definido pela ISO (Organização Internacional de Normalização)/IEC (Comissão Electrotécnica Internacional) MPEG que comprime dados de áudio.
A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.

Notas acerca da compatibilidade BD-ROM

Uma vez que as especificações de Blu-ray Disc são novas e em evolução, alguns discos podem não ser reproduzíveis no tipo de disco e na versão.

A saída de áudio difere dependendo da fonte, tomada de saída ligada e definições de áudio seleccionadas. Para detalhes, consulte a página 66.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DivX
- Discos DVD Audio
- PHOTO CDs
- Parte de dados de CD-Extras
- VCDs/Super VCDs
- Camada HD em Super Audio CDs
- Lado do material de áudio em DualDiscs
- BD-ROMs/DVD VIDEOs com um código de região diferente (página 63).

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

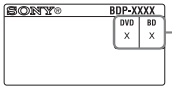
Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem ser intencionalmente definidas pelos produtores de software. Uma vez que este leitor reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco que os produtores de software conceberam, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis. Consulte as instruções fornecidas com os BDs/DVDs.

Código de região (BD-ROM/DVD VIDEO apenas)

O seu leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD VIDEOs (reprodução apenas) rotulados com códigos de região idênticos. Este sistema é usado para proteger os direitos de autor.

Os DVD VIDEOs rotulados também reproduzirão neste leitor.

Dependendo do BD-ROM/DVD VIDEO, o código de região pode não ser indicado muito embora esteja proibida a reprodução de BD-ROM/DVD VIDEO por restrições de área.



- **Notas acerca de BD-REs/BD-Rs, DVD+RWs/DVD+Rs, DVD-RWs/DVD-Rs, ou CD-Rs/CD-RWs**

  Alguns BD-REs/BD-Rs, DVD+RWs/DVD+Rs, DVD-RWs/DVD-Rs, ou CD-Rs/CD-RWs não podem ser reproduzidos neste leitor devido à qualidade da gravação ou condição física do disco, ou às características do dispositivo de gravação e software de autor.

  Um disco de CD ou DVD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação. Note que algumas funções de reprodução podem não funcionar com alguns DVD+RWs/DVD+Rs, mesmo se tiverem sido finalizados correctamente. Neste caso, visualize o disco usando reprodução normal.
- **Discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor**

  Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). Estão a ser comercializados por algumas editoras discográficas vários discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor. Alguns destes discos não respeitam a norma de CD e pode não conseguir reproduzi-los neste equipamento.

- **Nota sobre DualDiscs**
  Um DualDisc é um disco de dois lados que faz corresponder o material gravado no DVD num lado com o material áudio digital no outro lado. No entanto, como o lado de material de áudio não está conforme a norma de discos compactos (CD), a reprodução neste equipamento não está garantida.
- **Nota acerca de BDs/DVDs de camada dupla**
  As imagens e som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando as camadas comutam.
- **Nota acerca de BD-REs de 8 cm/BD-Rs de 8 cm**
  Alguns BD-REs de 8 cm/BD-Rs de 8 cm não podem ser reproduzidos neste leitor.
- **Nota acerca de BD-REs/BD-Rs**
  Este leitor suporta BD-RE de Versão 2.1 e BD-R de Versão 1.1, 1.2 e 1.3 incluindo BD-R (tipo LTH) tipo pigmento orgânico.
- **Nota acerca de DTS 5.1 MUSIC DISCs**
  Este leitor pode reproduzir DTS 5.1 MUSIC DISCs. Os sinais de áudio são emitidos em formatos especificados na tabela "Sinais de Saída de Áudio e Definições do Leitor" na página 66.

Acerca da reprodução de discos gravados no formato AVCHD

Este leitor pode reproduzir discos de formato AVCHD.

AVCHD™

◆O que é o formato AVCHD?

O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição usado para gravar sinais de SD (definição standard) ou HD (alta definição) da especificação 1080i[*1] ou da especificação 720p[*2] em DVDs, usando tecnologia de codificação de compressão de dados eficiente. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é adoptado para comprimir dados de vídeo e o sistema Dolby Digital ou PCM Linear é usado para comprimir dados de áudio. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens a uma mais alta eficiência do que o formato de compressão de imagens convencional. O formato MPEG-4 AVC/H.264 permite um sinal de vídeo de alta definição (HD) captado numa câmara de vídeo digital para ser gravado em DVDs, na mesma forma como seria para sinal de televisão de definição standard (SD).

[*1] Uma especificação de alta definição que utiliza linhas de varrimento eficaz de 1080 e o sistema de entrelaçamento.
[*2] Uma especificação de alta definição que utiliza linhas de varrimento eficaz de 720 e o sistema progressivo.

- Alguns discos de formato AVCHD podem não reproduzir, dependendo da condição de gravação.
- O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente.

Resolução da saída de vídeo

A resolução da saída difere dependendo da definição “Formato Saída de Vídeo” na configuração “Configurações de Vídeo” (página 44).

Definição da resolução	Quando “Formato Saída de Vídeo” estiver em “HDMI”			Quando “Formato Saída de Vídeo” estiver em “Componente de Vídeo”		
	Tomada LINE OUT VIDEO	Tomadas COMPONENT VIDEO	Tomada HDMI OUT	Tomada LINE OUT VIDEO	Tomadas COMPONENT VIDEO	Tomada HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	sem imagem	sem imagem	1080p	não seleccionável	não seleccionável	não seleccionável

* Conteúdos protegidos em DVDs são emitidos a uma resolução de 480p/576p. Conteúdos protegidos em BDs são emitidos a uma resolução de 576p.

◆ Quando “Formato Saída de Vídeo” estiver em “Vídeo”

Sinais de vídeo 480i/576i são emitidos da tomada LINE OUT VIDEO ou COMPONENT VIDEO e os sinais de vídeo 480p/576p são emitidos da tomada HDMI OUT.

Sinais de Saída de Áudio e Definições do Leitor

O sinal de saída de áudio difere, dependendo da fonte, tomada de saída e amplificador (receptor) AV que usar. Para desfrutar do som que quer, verifique o formato de suporte de áudio do amplificador (receptor) AV, a ligação ao amplificador (receptor) AV e o padrão de configuração "Configurações de Áudio" de acordo com as tabelas abaixo.

Para desfrutar			Ligações e definições		
Disco/fonte		Sinal de saída de áudio	Amplificador (receptor) AV suporta formato de áudio	Tomada de áudio do leitor*1	Padrão de configuração "Configurações de Áudio"
BD	HD Audio*2	HD Audio*3	HD Audio*2	HDMI OUT	Ⓐ
		Até LPCM 7.1ch*3	Multi-canal LPCM		
		Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS		
		Dolby Digital/DTS*4	Dolby Digital/DTS	DIGITAL OUT	Ⓒ
	Dolby Digital/ DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓐ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		Até LPCM 7.1ch	Multi-canal LPCM	HDMI OUT	Ⓐ
	LPCM 7.1ch/ LPCM 5.1ch	LPCM 7.1ch/ LPCM 5.1ch	Multi-canal LPCM	HDMI OUT	Ⓑ
		LPCM 2ch	2 canais LPCM	DIGITAL OUT	Ⓒ
DVD	Dolby Digital/ DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓑ
				DIGITAL OUT	Ⓒ

Tabela de configuração "Configurações de Áudio"

Padrão de configu-ração	Prioridade Saída de Áudio*5 (página 47)	Áudio (HDMI)*6 (página 47)	Configuração de Áudio BD (página 47)	DTS*6 (página 48)	Dolby Digital*6 (página 47)
ⒶⒷ	HDMI	Automático	Ⓐ Directa Ⓑ Mistura ou Directa	—	—
Ⓒ	Coaxial/Óptica	—	—	DTS	Dolby Digital

*1 Quando ligar às tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L), são emitidos sinais de 2 canais.

*2 HD Audio inclui os formatos Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio e DTS-HD High Resolution Audio.

*3 Em Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio, regule "Resolução HDMI" de "Formato Saída de Vídeo" sem ser para "480i/576i" ou "480p/576p" na configuração "Configurações de Vídeo" (página 44).

*4 Os sinais de áudio principal/secundário de 2 canais ou menos são emitidos como sinais LPCM 2 canais.

*5 São emitidos sinais de LPCM de 2 canais das tomadas de saída não prioritárias.

*6 São emitidos sinais de 2 canais LPCM nos seguintes casos:
– quando "Áudio (HDMI)" estiver em "2 canais PCM" na configuração "Configurações de Áudio".
– quando "Dolby Digital"/"DTS" estiver regulado para "Downmix PCM" na configuração "Configurações de Áudio".
– quando reproduz um DVD com Áudio MPEG.

Especificações

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(**Nome da tomada:**
Tipo de tomada/Nível de saída/
Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Tomada de saída óptica/–18 dBm
(comprimento de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:
Conector standard de 19 pinos HDMI

COMPONENT VIDEO OUT
(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):
Tomada RCA/Y: 1,0 Vp-p/
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p/75 ohms

LINE OUT VIDEO:
Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

EXT:
Ranhura de memória externa (Para ligar a memória externa)
Saída CC: 5 V 500 mA Máx.

Geral

Requisitos de potência:
220–240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:
22 W

Dimensões (aprox.):
430 mm × 216 mm × 56 mm
(largura/profundidade/altura) incluindo partes salientes

Peso (aprox.):
2,1 kg

Temperatura de operação:
5 ºC a 35 ºC

Humidade operacional:
25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 14.

As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Lista de códigos de idioma

Para detalhes, consulte a página 49.
A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho southern
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi	1515	Sundanese
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1516	Swedish
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1517	Swahili
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1521	Tamil
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1525	Telugu
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1527	Tajik
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1528	Thai
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1529	Tigrinya
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1531	Turkmen
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1532	Tagalog
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1534	Setswana; Tswana
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1535	Tonga; Tonga islands
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1538	Turkish
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1539	Tsonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1540	Tatar
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1543	Twi
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1557	Ukrainian
1109	German	1298	Greenlandic; Kalaallisut	1482	Kirundi; Rundi	1564	Urdu
1130	Bhutani; Dzongkha	1299	Cambodian; Khmer	1483	Romanian	1572	Uzbek
1142	Greek	1300	Kannada	1489	Russian	1581	Vietnamese
1144	English	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1149	Spanish	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1501	Sangho; Sango	1665	Yoruba
1151	Basque	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1157	Persian	1326	Lingala	1503	Singhalese; Sinhalese	1697	Zulu
1165	Finnish	1327	Laothian; Lao	1505	Slovak	1703	não especificado
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1506	Slovenian		
1171	Faroese	1334	Latvian	1507	Samoan		
1174	French	1345	Malagasy	1508	Shona		
1181	Frisian	1347	Maori	1509	Somali		
1183	Irish						

Controlo parental/Código de área

Para detalhes, consulte a página 51.

Número, Área (Código)		
2044, Argentina (ar)	2200, Grécia (gr)	2379, Noruega (no)
2047, Austrália (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Paquistão (pk)
2046, Áustria (at)	2248, Índia (in)	2424, Filipinas (ph)
2057, Bélgica (be)	2238, Indonésia (id)	2428, Polónia (pl)
2070, Brasil (br)	2239, Irlanda (ie)	2436, Portugal (pt)
2079, Canadá (ca)	2254, Itália (it)	2489, Rússia (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japão (jp)	2501, Singapura (sg)
2092, China (cn)	2304, Coreia (kr)	2149, Espanha (es)
2093, Colômbia (co)	2333, Luxemburgo (lu)	2499, Suécia (se)
2115, Dinamarca (dk)	2363, Malásia (my)	2086, Suíça (ch)
2165, Finlândia (fi)	2362, México (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, França (fr)	2376, Países Baixos (nl)	2528, Tailândia (th)
2109, Alemanha (de)	2390, Nova Zelândia (nz)	2184, Reino Unido (gb)

Glossário

AACS
"Advanced Access Content System" (Sistema Avançado de Acesso a Conteúdos) é uma especificação para gestão de conteúdos de entretenimento digital guardados em suportes pré-gravados ou suportes ópticos gravados de próxima geração. A especificação permite aos consumidores desfrutar de conteúdos de entretenimento digital, incluindo conteúdos de alta definição.

Aplicação BD-J
O formato BD-ROM suporta Java para funções interactivas.
"BD-J" oferece conteúdos de praticamente funcionalidade ilimitada quando cria títulos BD-ROM interactivos.

AVCHD (página 64)
O formato AVCHD é um formato de câmara de vídeo digital de alta definição usado para gravar sinais de SD (definição standard) ou HD (alta definição) da especificação 1080i*1 ou da especificação 720p*2 em DVDs, usando tecnologia de codificação de compressão de dados eficiente. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é adoptado para comprimir dados de vídeo, e o Dolby Digital ou PCM Linear é usado para comprimir dados de áudio. O formato MPEG-4 AVC/H.264 é capaz de comprimir imagens em maior eficiência do que o formato convencional de compressão de imagens. O formato MPEG-4 AVC/H.264 permite que um sinal de vídeo de alta definição (HD) captado numa câmara de vídeo digital seja gravado em DVDs da mesma forma como o sinal de televisão de definição standard (SD).

*1 Uma especificação de alta definição que utiliza 1080 linhas de varrimento eficaz e o formato de entrelaçamento.

*2 Uma especificação de alta definição que utiliza 720 linhas de varrimento eficaz e o formato progressivo.

BD-R (página 62)
BD-R (Blu-ray Disc Gravável) é um Blu-ray Disc gravável uma única vez, disponível nas mesmas capacidades como o BD abaixo. Uma vez que os conteúdos podem ser gravados e não podem ser substituídos, um BD-R pode ser usado para arquivar dados valiosos ou guardar e distribuir material de vídeo.

BD-RE (página 62)
BD-RE (Blu-ray Disc Regravável) é um Blu-ray Disc gravável e regravável, disponível nas mesmas capacidades como o BD abaixo. A funcionalidade regravável torna possível a vasta edição e aplicações de mudança de tempos.

BD-ROM (página 62)
BD-ROMs (Blu-ray Disc de Memória Só de Leitura) são discos produzidos comercialmente e estão disponíveis nas mesmas capacidades como o BD abaixo. Para além de filmes convencionais e conteúdos de vídeo, estes discos têm funcionalidades optimizadas tais como conteúdo interactivo, operações do menu usando menus de contexto, selecção de visualização de legendas e slideshow. Embora um BD-ROM possa incluir qualquer forma de dados, a maioria dos discos BD-ROM incluirão filmes em formato de Alta Definição, para reprodução em leitores de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (página 62)
Um formato de disco desenvolvido para gravação/reprodução de vídeo de alta definição (HD) (em HDTV, etc.), e para guardar grandes quantidades de dados. Blu-ray Disc de uma única camada tem capacidade até 25 GB, e um Blu-ray Disc de camada dupla até 50 GB de dados.

Cor Profunda (página 46)
Estes são sinais de vídeo para os quais a profundidade da cor dos sinais que passam por uma tomada HDMI foi intensificada. Com um leitor compatível com Cor Não Profunda, o número de cores que 1 pixel pode representar é de 24 bits (16.777.216 cores). No entanto, com um leitor compatível com Cor Profunda, 1 pixel pode representar mais bits, tal como 36 bits. Com mais bits, a gradação da profundidade da cor pode ser representada mais minuciosamente e mudanças contínuas da cor serão mostradas mais suavemente.

Dolby Digital Plus (página 66)
Desenvolvido como uma extensão para Dolby Digital, a tecnologia de codificação de áudio suporta som surround multi-canais 7.1.

Dolby TrueHD (página 66)
Dolby TrueHD é uma tecnologia de codificação "lossless" (sem perdas) que suporta até 8 canais de som surround multi-canal para discos ópticos de próxima geração. O som reproduzido é fiel à fonte original em cada bit.

DTS-HD High Resolution Audio (página 66)
Desenvolvido como uma extensão para o formato DTS Digital Surround. Suporta uma frequência de amostragem máxima de 96 kHz e surround multi-canais 7.1.
DTS-HD High Resolution Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 6 Mbps, com compressão "lossy" (com perdas).

DTS-HD Master Audio (página 66)
DTS-HD Master Audio tem uma taxa de transmissão máxima de 24,5 Mbps, e usa compressão "lossless" (sem perdas), e DTS-HD Master Audio corresponde a uma frequência de amostragem máxima de 192 kHz, e máximo de 7.1 canais.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (página 16)
HDMI é uma interface que suporta tanto vídeo como áudio numa única ligação digital. A ligação HDMI transporta sinais de vídeo de definição standard a alta definição e sinais de áudio multi-canal para componentes AV tais como TVs equipadas com HDMI, em forma digital sem degradação.
A especificação HDMI suporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), uma tecnologia de protecção contra cópia para conteúdos de entretenimento digital para HDMI.

LTH (Low to High (Baixo para Alto)) (página 64)
LTH é um sistema de gravação que suporta BD-R de tipo pigmento orgânico.

Menu de contexto (página 34)
Uma operação de menu optimizado disponível em BD-ROMs. O menu de contexto aparece quando POP UP/MENU for premido durante a reprodução e pode ser operado enquanto a reprodução estiver em curso.

PhotoTV HD (página 40)
"PhotoTV HD" possibilita imagens altamente detalhadas e expressão tipo foto de texturas e cores subtis. Ao ligar dispositivos compatíveis com "PhotoTV HD" da Sony usando um cabo HDMI, pode-se desfrutar todo um novo mundo de fotos de impressionante total qualidade HD. Por exemplo, a textura delicada da pele humana, flores, areia e ondas podem agora ser mostradas num ecrã grande em bela qualidade tipo fotografia.

x.v.Colour (página 46)
x.v.Colour é um termo familiar para a norma xvYCC proposta pela Sony.
xvYCC é uma norma internacional para espaço de cor em vídeo.
Esta norma pode exprimir uma maior variação de cor do que a norma de transmissão actualmente usada.

24p True Cinema (página 45)

Filmes filmados com uma câmara de filmar compreendem 24 quadros por segundo. Uma vez que as televisões convencionais (tanto CRT como LCDs) mostram quadros a intervalos de 1/60 ou 1/50 segundos, os 24 quadros não aparecem a um ritmo uniforme. Quando ligado a uma TV com capacidades de 24p, o leitor mostra cada quadro em intervalos de 1/24 segundos — o mesmo intervalo originalmente captado com a câmara de filmar, reproduzindo assim de forma fiel a imagem original de cinema.

Índice remissivo

As palavras entre aspas aparecem nas visualizações no ecrã.

Numéricos

24p True Cinema 71

A

"A repor" 56
AACS 69
Actualização 25, 42
Actualização do software 25, 42, 53
"Actualizar Rede" 25, 42
ANGLE 9
Armazenamento local 24, 34, 60
AUDIO 8
AVCHD 64, 69

B

BD-LIVE 24, 34
BD-R 62, 69
BD-RE 62, 69
Bloqueio do Disco 33
Bloqueio Infantil 11, 61
Blu-ray Disc 62, 69
BONUSVIEW 34
Botões coloridos 9
BRAVIA Sync 17, 59

C

Capítulo 35
CD 62
Código de região 63
"Config." 41
"Config. Áudio" 37
Config. Fácil 29, 55
"Config. Vídeo" 36
"Configurações de Áudio" 47
"Configurações de Rede" 54
"Configurações de Vídeo" 43
"Configurações de visualização BD/DVD" 49
"Configurações do Sistema" 52
"Configurações Foto" 52
"Controlo para HDMI" 17, 33, 52, 59
Controlo Parental 33, 50
Cor Profunda 46, 70

D

"Dados BD" 35
"Desliga Alimentação Automatica" 53
Desligar o Sistema 17
"Diagnóstico de Rede" 54
Discos reproduzíveis 62
DISPLAY 10
Dolby Digital 22, 47
Dolby Digital Plus 66, 70
Dolby TrueHD 66, 70
DTS 22, 48
DTS-HD 66, 70
DVD 62

E

Endereço MAC 53

F

Faixas de áudio MP3 37, 62
Fluxo de bits 59
"Foto" 39
Função de auto-diagnóstico 61

H

HD Audio 66
HDMI 16, 21, 29, 44, 46, 47, 59, 70
HOME 9, 32, 41

I

Informação do disco 36
Introduzir caracteres 55

L

Ligação
  Amplificador (receptor) AV 20
  TV 15
LTH 70

M

Memória externa 24, 34, 60
Menu inicial 41
"Modo de Início Rápido" 52
"Música" 37

O

OPTIONS 9, 34, 38, 39
"OSD" 52

P

Pesquisa 35
PhotoTV HD 40, 70
Pilhas 27
POP UP/MENU 9, 34
"Prioridade Saída de Áudio" 47

Q

Quadro imóvel 10

R

"Regulador" 52
Reposição do leitor 56
Reprodução de Um Toque 17, 33
Reprodução em câmara lenta 10
Resolução da saída de vídeo 65
Resolução de problemas 57
Retoma 10, 33, 38

S

Seguir Idioma 17
Sinais de saída de áudio 66
Slideshow 39
SUBTITLE 8

T

Telecomando 8, 27, 28
THEATRE 8, 17
“Tipo TV” 43
Título 35
TOP MENU 9

V

“Vídeo” 32
Visor do painel frontal 12

X

x.v.Colour 46, 70